This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/

600030853P

E. BIBL. RADCL.

7.H.2.3.

19116 e. 21/1

600030853P

B.68. B. 4.



E. BIBL. RADCL.

7. H. 2. 3.

62. C

C

19116 e. 21/1.

600030853P

C.68. G. 4.

E. BIBL. RADCL.

7. H. 2. 3.

19116

HENR. IO. NEPOM. CRANTZ

S. C. A. MAIEST. CONSILIARII, INSTITVTIONVM MED
ET MATERIAE MEDIC. VINDOBON. PROF. PVBL. ORD
ACAD. IMP. NAT. CVRIOS. ET SOCIET. BOTANIC.
FLORENTIN. SODALIS

INSTITVTIONES REI HERBARIAE

IVXTA

NVTVM NATVRAE DIGESTAE

EX HABITV

TOMVS I



IMPENSIS IOANNIS PAVLI KRAVS
BIBLIOPOLAE VIENNENSIS
MDCCLXVI

VIRIS CLARISSIMIS

ADRIANO VAN ROYEN

MED. ET BOTAN. PROF. LEYDENSI.

ALBERTO v. HALLER

SOCIET. REG. SCIENT. GÖTTING. PRAESIDI,
PLVRIM. ACAD. SODALI, IN SENATV
SVPR. BERN. CENTVMVIRO.

CHRISTIANO GOTTL. LVDWIG

ORDINIS MEDICI IN ACAD. LIPS. DECANO
SPECTABILI. ETC.

BOTANICIS MAXIMIS

D. D.

HENRICVS CRANTZ.

600030853P

B.68.B.4.



E. BIBL. RADCL.

7. H. 2. 3.

62. C

C

19116 e. 21/1.

LECTORI AEQVO.

Maturius ſyſtemata ſpeculatus omnia, ex una eademque fructificationis parte, ſeu calyx, corolla, ſtamen, fructusve fuerit, nec duraturum ullum deduci, nec tolerabile aut conſultae natu rae congruens erui unquam poſſe, facile perſpexi; nam quae varia de illa, quam praeferenter aſſumpſere, fructificatione, clariſſimi et eleganter et confidenter diſputant ſyſtematici, non probant, ni me demum omnia fallant, naturam in unam hanc, aut omnia ſua contuliſſe conſilia, vim, viresque, aut omnia illa effudiſſe ſigna, quibus cunctae, tantae incolarum regni vegetabilis frequentiae et multitudinis, familiae facile ordinarentur; quin contrarium luculenter demonſtrent, in nonnullis ſtirpibus huic fructificationis parti magis, in aliis alteri conſtantius et ſignificantius, dum iam priorem quaſi negligit, inſiſtere naturam, nec hodie adhuc id inventum eſſe Ariadnes filum, quo ex natura evolvi natura poſſit.

Equidem ſi vel in uno dato ſyſtemate per omnia conſtans et certus hic naturae patuiſſet nutus, nullo ſane alio amplius opus fuiſſet, nec noſtra aetate unum alterius ſyſtema deprimere, et aliud priori non minus aut aequivocum, aut difficile, aut natura damnatum obtrudere videremus, ut a TOVRNEFORTII, RAII, temporibus ad noſtra conſtanter vidimus; Nec ſane ingens vir RAIVS fructum derelinquere neceſſe habuiſſet, ut corollam ſectaretur, aut cum Hermanniano Raianum et Tournefortianum combinaſſet BOERHAAVE, aut novum formaſſet RIVINVS, aut alia dediſſent MAGNOLIVS, LINNAEVS, ut ſane in nimia luce conſtitutum ſit, neminem omnium, qui id tentarunt, hucusque ſatis feciſſe, nec per unam fructificationis partem explicari naturam in vegetabilibus aut poſſe, aut velle.

Quae cum ita ſibi per omnia conſtent, mirari ſubit, qui botanicorum clariſſimi nonnullis argumentis callide uſi, TOVRNEFORTII, RIVINIque ſyſtemata explodere auſi, ut ſua non longius duratura ſubſtituerent. Nam etſi ultro nec largiar, et id, quod illi ſectati, ſyſtematis fundamentum, illo priorum conſtantius firmiusque eſſe (quod tamen minime probatum eſt) in id omnibus etiam tacentibus iuſta ſemper redire debet ſyſtematis omnis alteri ſubſtituendi aeſtimatio, ut ſe ipſum illico probet, et hac quam praecedenti methodo naturam

evolvi

evolvi magis velle et poſſe, et in ſuos neceſſarios ſeu affinitatis, ſeu diffinitatis gradus ſponte concedere ſpecies, et in formam ordinati coire exercitus, primo quaſi aſpectu edoceat.

Iam vero certum eſt, eorum nullum, quae ſubſtituta ſunt, nec primo conſpectu, nec ultimo examine id probaſſe, nec probare poſſe; ad quid igitur ſurrogata fuere? ad quid conſtantiorem, depreſſa inconſtantiore, fructificationis partem anxie quaeſiviſſe iuvit? ut per tota, quae natura inficiatur, difficillima ſyſtemata, ut dicunt crinibus traheretur, natura humano potius circumveniretur artificio, quam panderetur, et conſulta argutulum botanici ingenium, non ſeipſam ultimo monſtraret: tantae demum molis erat naturam in eo, in quo nudari debuiſſet, ſyſtematis negotio ſerviliter fictam celare, et laudis immodicae illi exiguae ingenii humani particulae creata omnia vegetabilia immolare!

Nec tamen velim inde aliquem exiſtimare, a me quotquot exſtitere ſyſtemata damnari, habent ſuam laudem ſingula, et naturam in nonnullis claſſibus, ordinibus faciliorem, licet non ubique aeque cohaerentem; ſed collatis omnibus ſatius fuiſſe, illa TOVRNEFORTII, RAII, RIVINI, obſervationibus roborare et caſtigare, quam ſtamina et piſtilla tanto labore taedioſe eruere, abſolute contendo. Si enim,

ut ipſis probatur fundamentis botanicis „figu-„ra floris certior ſit, quam fructus, etiam nu-„merus facilius aberret, quam figura, et ſe-„xualibus adeo tritus ſtaminum et piſtillorum „numerus innumeris exemplis docuerit ſe mi-„nus valere, quam ii crediderant„ nec per numerum ſtaminum aut piſtillorum arithmeticum claſſificari (ſit venia verbo) natura velit, rem, quam per plurima adhuc deducere poſſem, demonſtratam reor. Et ſi demum viſum fuiſſet nec illud TOVRNEFORTII, nec illud RIVINI, per omnia admitti poſſe, cur non ex iis omnium ſyſtematum partibus, in quibus aperta fronte natura apparuit, conflatum unum eſt, quod ſaltem naturam, de qua quaerebatur, regeneraret? an non in tanta hiſtoriae naturalis luce hodie miſerabile eſt, rerum creatarum obtrudere, quod natura vacuum ſit, ſyſtema? quaſi in doctrina naturae ipſa non adeo quaerenda natura eſſet, quam artificialis, qua per tranſennam ſolum videatur, methodus, et magis illaborandum foret docenti artificio, quam docendis rebus? eſt tamen, ſi recte opinor, in omnium botanicorum ſyſtematum votis, unicum hocce, res ipſas cognoſcere, ſcilicet ſpecies vegetabilium omnes iuxta naturae ordinem, quantum fieri poſſit, arctius ordinare, ut inde quaſi ipſa duce facilius determinari poſſint, eſt etiam in omnium deſideratis, methodus naturalis, quam pauci quaerunt, pauciores adhuc aut ſectantur, aut perficiunt.

Vnde

Vnde vero artificialium ſyſtematum illecebrae, naturalis nauſea horrorque? dicam: ea eſt luxuriantis ingenii noſtri, ab origine, neſcio an innata, aut accita labes, ut limitum in ſcientiis impatiens, et ſupplere conans, quod negat aut inſpectio, aut intellectus, confeſtim in novam, reiecta priori, creationem pruriat, iamque coelum terramque ſubvertat, et per mare, per terras longe lateque debachatum, gloriae immodicum, non amplius vanam mortalium admirationem, aut ignotam nominis poſt fata immortalitatem, ſed apotheoſim impatiens anhelet. Plus una vice haec mala phyſica vidit, hanc peſtem medicina ſenſit, nec remedium malo adferri potuit prius, quam captivaretur in obſequium naturae intellectus, et ad naturae vocem cogeretur ſyſtema, non ad ſyſtema naturae vox; tum brevi pulſo philoſophico vacui horrore, exauctoratis in phyſica monadibus, materia CARTESII ſubtili, deferveſcentibus in medicina fermentationibus, oppoſitorum ſalium ebullitionibus, et tumultuariis ſyſtematicorum entium motibus, ſola ea ſuperfuit, quae naturam ex aſſe regeneraret, imago, et adparuit depoſita artificiali larva, nihil nimis ſtultum fuiſſe, quod non aut a phyſico, aut a medico ſyſtematice proferretur.

Nunc vero eadem hac creandi libidine botanica hodie prurit, et ardet, nec quia tota conſtet remediis, et in unam medicamentorum,

quae omnia complectitur, ſpem, ſuam fiduciam collocet, aut aliorum periculo ſapere poteſt, aut aegritudinem ſuam ſentire; iamque egregii culpantur viri, RAIVS, MORISONVS ve, quod naturam imitantes ſuum ariadnes filum amittant (*Phil. Botanic.*), quaſi ſatius fuiſſet in tormentis naturam conſtanter detinere, quam ingenio debile ariadnes opus, ſemel illi ſubiicere? negliguntur, quod ſua cum natura conſilia communicent ROYENII, HALLERII que, dum interea una ſolum victrix multiplici capite lubrica, fructificationis pars, per omnes, etiam reluctante natura, claſſes ſpectanda truditur, ne vacuum ullum ſuperſit; quaſi ut olim in phyſica, ita hodie in botanica, timendus eſſet novus vacui horror botanicus! id enim ſexuales omnes ſolum timere videntur, dum unice obiiciunt, fragmenta ſyſtematis naturalis ſolum exſtare, completum in hodiernam diem non dari, vegetabilia omnia nondum detecta eſſe, artificiali igitur opus eſſe ſyſtemate, donec naturale completum ſit.

At ego hac cauſa, quae ſola artificialibus ſuperſit botanicis (alia enim argumenta non habent) nihil unquam audivi imbecillius, nihil hoc ingenio, quo rerum univerſum ſubiugare contendunt, levius; meretur res carptim deduci. Syſtema naturale in hodiernam diem completum nullum dari, nec detectas univerſas vegetabiium ſpecies claſſibus naturalibus adhuc

adhuc ordinari poſſe, eſſe adhuc multas non cognitas, facta ſunt, de quibus omnes conveniant, diſputet nemo; artificiali igitur opus eſſe, donec naturale completum ſit, conſequentia eſt, in qua quidem ſexualis philoſophia ſibi indulgere poteſt, nemo vero illi ignoſcere: dum eidem criminationi et ſexuale, et omne artificiale obnoxium ſit, ſed his non immorabor. Et, ſi ex eo, quod completum naturale ſyſtema nondum ſit, et cognitae hucusque res naturales eo ordinari non poſſint, etiam plurimae nondum cognitae ſint, in artificiale chaos reiici cuncta debent etiam cognita, quae aut phyſicae, aut medicinae manebit facies? quae eſſet naturalis hiſtoriae? Ergo quanquam de creatis corporibus multae pateant proprietates, quanquam multa mundi phaenomena liquido intelligantur, quia tamen non patent omnia, nec ex una cauſa diſtincte explicari poſſunt cognita, et in naturale ſyſtema redigi, artificiali opus eſt, et debet immenſo labore, longa aetate, aliquantulum cognitum rerum univerſum terribili illo vacui horrore denuo perfundi, aut carteſianis vorticibus denuo tradi materia ſubtili exagitandum, ut de eo nihil intelligatur amplius; Ergo etſi multorum viſcerum in nobis pateant actiones, pateant multorum motuum cauſae, quia tamen omnes ex uno eodemque principio naturali explicari non poſſunt, artificiali opus eſt, et debent denuo tamdiu fermentationibus, efferveſcentiis, archaeo, anima amphibia le-CATII

haec

haec regi, donec detectum ſit! quam parum aut phyſicam aut medicam hi ſcientiam ſpeculati, qui ſimilia adferunt? nonne per omnia in phyſicis et medicina demonſtratum habetur, corporum ſingularium ortum, naturam, vires, proprietates, ab univerſalibus principiis deduci non poſſe, ſed ſingula quaeque ſibi propria agnoſcere, eaque tam varia eſſe, quam ſunt multiplices horum formae, proin infinita, et gravitatem, magnetiſmum, electricum ignem, ſalium mordacitatem, ſeminum actionem, ſingularium denique corporum vires, uni nunquam auſcultare potentiae poſſe, non eſſe unam vel manducationis, vel digeſtionis, vel chylificationis, vel ſanguificationis cauſam, ſed tot, quot ſuum ſymbolum in haec negotia conferre obſervantur; et tamen in botanica adhuc ignoratur, maritos, uxores, hermaphroditos, meretrices, caſtratas, illa minime entia eſſe poſſe, quorum adminiculo, ſpretis reliquis fructificationis partibus, tanquam concurrentibus cauſis, res botanica, unico edepol in hiſtoria naturali exemplo, explicari poſſet.

Ea demum hodie reperta eſt in ſcientia naturali poſt multa ſtudia, enodandae naturae via optima, ſimul et certiſſima, qua, ut eſt nuda natura, protrahitur, et in omnem verſatur partem, ut gratioſiori aſpectu figatur, ita demum, aut ab alia, qua obſcurior ſit, abſcindatur, aut ſi demum in eam inclinet, producatur, nulla unquam

unquam ingenii ſalacitate foedanda: non ſane ea, quam plurimi hodie ingrediuntur, de inventa aliqua particula, quam ad ſuas ideas flectant, ultimo demum; ni ſponte velit, cogant admodum glorioſi. Eſt quidem in priori difficilis magis, et ſaepe exigui foenoris, magis ingratus labor, ſed eſt tamen probationis tenax, naturam in omni experimento regenerans, non ut in alia inficiatus, et manebunt priori natae COMPOSITAE, VMBELLIFERAE, RINGENTES, PAPILIONACEAE, COLVMNIFERAE, et aliae, conſtantia naturae purae fragmenta, naturales claſſes, dum SYNGENESIA, *Polygamia aequalis*, *ſuperflua*, *fruſtranea*, *ſegregata*, aut, quod vere ſyſtematicum eſt, SYNGENESIA *Monogamia*, tum PENTANDRIA *Digyna*, etc. DIDYNAMIA, DIADELPHIA, MONADELPHIA, priorum ſyſtematum fata experientur, dum has hypotheſes, caeteraque id genus, ſoli arbitrio ſubiecta commenta dies delebit.

Ego quidem illorum, qui ex una eademque fructificationis parte ſuum ſtabilitum ſe iviſſe ſyſtema confidentius quam verius iactant, adeo parum proficuos cenſeo labores, ut non verear de novo in botanici ſtudii incrementum, illuſtrium academiarum in morem, quinquaginta ducatorum aureorum praemium illi conſtituere, qui, non dicam hoc anno aut ſequenti, ſed me vivente adhuc dum (quod faxit Deus aliquam)

aliquando liquido demonſtraverit ſcripto, poſſe ex data una fructificationis per totum vegetabilium imperium conſtante parte, certiſſime, facillime, et quaſi ductu naturae, omnes vegetabilium ſpecies cognoſci determinarique: hinc inventum illud ariadnes filum eſſe, quod ex natura naturam, non ex ingenio evolvat. Neque in huius quaeſtionis diiudicatione me iudicem conſtituo, ſed ROYENVM, HALLERVM, LVDWIGIVM, Viros ſummos, qui pro eo, quo proſequuntur botanicam ardore, tanta animi voluptate ſua publico communicabunt iudicia, quanta ego ad diem promiſſo reſpondere geſtio; neque contendo, ut etiam, quae venturis detegentur ſaeculis ſpecies, eo abſolute ordinari ſyſtemate poſſint, ut ipſi obſcure de naturali contendunt, ſed unice, ut demonſtrent, hocce naturam ex natura cognoſci; quodſi nemo illorum, qui artificio adeo multum tribuunt, id fecerit, quo habendum loco ſit ſyſtema artificiale, ex una fructificationis eaque conſtantiore parte ſuum fundamentum exorſum, facile perſpicietur, et forte ultimo deficientibus ingenii viribus apparebit, idem fuiſſe, verſatili una fructificationis parte, quam conſtantiore alia ſexuali, artificiale botanicum tentaſſe ſyſtema.

Equidem etiam ad laevius examen certum eſt, primo in lapide methodum ſexualem laborare, dum aſſumptis genitalium principiis magis,

gis,

gis, quam habitui ſtandum praecipit; eſt enim externa in creatis poene omnibus facies ſive habitus, illa abſoluta vis, illa ſuperior potentia, quae quantocyus in ſimilitudinis vel diſſimilitudinis aſſenſum, rebellem etiam rationem rapiat, et inter haecce agnationis ſtabiliat gradus, aut ſummae ponat metum diſcrepantiae, eſt ipſe habitus, qui etiam in humana ſpecie iudicia noſtra expugnet; in hac enim, licet ex patrum liberis infuſo ſanguine deducatur conſanguinitas, adeo promptum nobis eſt, vel hunc fratrem, illam huius ſororem, hos huius liberos pronunciare, ex externa ut dicunt facie, aut neſcio qua ſimilitudine, ut ab hoc iudicio nobis nunquam temperemus expoſiti; eſt ipſe habitus, qui in vegetabili imperio, in quo non, ut in humana ſpecie, prolium venis concepto parentum ſanguine deducitur propinquitas, omnia abſolute ſtatuat, qui VMBELLATAS ſtatim indicat, qui ab his CAMPANACEAS diſtinguat, longe ALSINACEAS repellat, quanquam omnes horum ordinum ſpecies in numero maritorum conveniant, eſt ipſe habitus, qui genera definiat, ſpecies compellat, quanquam aut a numero maritorum, coniugum, petalorum deflectant, quod non uno, ſed multo in ſuis ſyſtematibus exemplo probarunt LINNAEVS, RIVINVS ve; eſt demum habitus, qui omnis ſyſtematis ſolum et infallibile criterium eſſe poſſit, et baſis.

Cum

Cum enim omnis creata ſpecies, ſuam formam habeat, omnium ſpecierum formae, ſimilitudinis aut diſſimilitudinis abſolutam neceſſitatem, quam habitum vulgo botanici dicunt, debet eſſe hic ipſe habitus, omnis ſyſtematis baſis; cum iterum ſpecies genera conſtituant, genera ipſa claſſes, hae ſyſtema, ſpecies abſoluta ſimilitudinis aut diſſimilitudinis neceſſitate conformes, aut difformes, ſeu quod idem eſt habitu convenientes, aut diſcrepantes, ſuis includi generibus ſpecificis et claſſibus debent, non diſtrahi, aut cum aliis confundi; proin quodcunque ſyſtema iam in incunabulis ſpecierum dilacerat habitum, naturae non ſolum vocem ſuffocat, ſed etiam rationali animae vim iudicandi auferre contendit; meretur rei dignitas per plura deduci.

Ecquis de animalibus conceptum, quod pecora et feras coniungit ſyſtema, contra habitum non peccare, et naturae vocem non ſufflaminare, nobis etiam iudicandi potentiam non auferre aſſeret? dum adeo certo et feras a pecoribus habitu natura, et nos primo ſtatim intuitu, ex eodem diſtinguimus; ut ſapienter omnino edixerit LINNAEVS „Habitus, ut „in quadrupedibus diſtinguit *feras* a *pecoribus*, „quamvis dentes non inſpicerentur, ſic etiam „in plantis ſaepe harum ordines naturales primo intuitu manifeſtat„ et addere, quod non recte omiſſum, debuiſſet „quamvis ſtamina aut „piſtilla non inſpicerentur.„

Et

Et iam certum eſt, conformitatem quandam, exactius affinitatem dixero, eſſe in multis ſpeciebus, quae ob hanc divelli, ſepararique non poſſint: proin ex iisdem principiis quodcunque ſyſtema botanicum, ſuis incunabulis, vi ſyſtematis, et legis eiusdem, has a ſe ſeparat et dilacerat ſpecies, id habitui primo in botanica vero, et fundamentali lapidi repugnat, nec unquam ſubſiſtere valet; et hinc eſt, quod in hac cauſa, fortiſſimis communita teſtimoniis, naturam aliquando auſcultans ſyſtema ſexuale, abſoluta habitus compulſum potentia, ſpretis iisdem genitalibus, *Verbenas*, *Valerianas*, *Polygona*, *Convallarias*, et ſexcentas alias ſervaverit. Quanquam enim *Polygona* nonnulla eſſent floribus octandris, pentandris, hexandris, heptandris alia, et his adhuc aut digynis, aut ſemidigynis, aut trigynis, hinc in diverſas claſſes, et diſtinctos ordines revocanda, maluit tamen hic naturae ſeſe credere, et habitus decreto ſtare, et immortali demum probare exemplo, non eam numeris maritorum, aut coniugum, vim eſſe, quae eſſet habitui, et harum ſpecierum affinitatem iam primo intuitu ſeſe manifeſtare, quamvis nec ſtamina introſpicerentur, nec piſtilla, aut haec demum ab his ſpeciebus abeſſent omnia. Ergo ea eſt vis veri, ut contra naturae vocem, marium procreantium robur, mulierum concipientium, et gravidarum, et ſexualium imaginatio nihil poſſit, et arbitrariae minutulorum diſpoſitioni pudendorum habitus ſemper imperet.

Verum ut etiam ulterius, habitum omnis ſyſtematis verum lydium lapidem probem, ea in medium adferenda ſunt omnia, quae de eo Philoſophia botanica, non parum ſibi contradicens, reliquit. Et primo iterum evidens eſt ipſa fatente §. 163. „C. BAVHINVM et veteres egregie ex habitu plantarum, divinaſſe „earundem affinitates, ut ipſi ſyſtematici ſaepius deflexerint, ubi habitus recta duxerit„ Quodſi verum agnovit, etiam in ſexuali ſyſtemate habitui ſaepe magis, quam ſexus negotio, ut iam ante pluribus demonſtratum, ſtetit, cur habitum ſyſtematibus imperare non agnoſcit? et in ſexuali ſyſtemate habitum ſyſtemati ſaepe praeferens, in Philoſophia botanica ſemper poſtponens, adeo contradicentem et durum conſignat in haec verba canonem? „Habitui plantarum adeo adhaerere, ut rite aſſumpta fructificationis principia deponantur, eſt ſtultitiam „ſapientiae loco quaerere.„

Quae vero et in dictis et factis ſit inconſequentia, illico pateat neceſſe eſt. Vel enim a ſyſtematicis RAIO, TOVRNEFORTIO, RIVINO, LINNAEO, aliisve, recte aſſumpta fuere fructificationis principia, vel non? Si ab his recte fuere aſſumpta, an poterant ſtultitiam ſapientiae loco quaerere? an eos, rectius habitus, quam haec principia, duceret, dum ſtultitia id prae ſapientia non poſſit? hinc ſapienter omnino priores ſyſtematici fecere, quod

C.

C. BAVHINI habitum negligentes deflexerint, male vero ipſi ſexuales, quod in propria hypotheſi maritorum et coniugum neglecto numero, habitum praetulerint, ſapientiam minime ſectati; ſi non fuere recte aſſumpta fructificationis in omnibus ſyſtematibus principia, ut quid tantum de illis dicitur, et contra habitum diſputatur? ut finaliter id unicum verum maneat: et recte C. BAVHINVM, tum cum illo LINNAEVM, et egregie ex habitu plantarum divinaſſe affinitates, dum non ſatis firmi in ſuis principiis ſexuales alii, ſaepius deflecterent, ubi tamen habitus recta duxerat: et habitum illam in quaeſtione quaerendam ſapientiam eſſe, eſſe ſyſtema quaeſitam ſtultitiam.

Neque ſane hic ſexuali, modo ſtatum quaeſtionis non perdat, aut ſtomachandi aut regerendi eſt locus, ſyſtema ſexuale quidem abſolute habitum non damnare, quin contra, dicere ab omni botanico magnifaciendum eſſe, ſed etiam in hoc modum eſſe debere. Quaeſtionis totius cardo in canone 209 vertitur, an nempe „habitui plantarum adeo adhaerere, ut rite adſumpta fructificationis principia deponantur, „non ſit ſtultitiam ſapientiae loco quaerere?„ et vice verſa, an rite adſumptis fructificationis principiis adeo adhaerere, ut habitus plantarum, qui ſaepe harum ordines naturales primo intuitu manifeſtat, poſtponatur, ſit ſapientiam loco ſtultitiae quaerere? et per reſolutionem,

an ſummae ſit prudentiae rite aſſumptis fructificationis principiis, ſummae vero ſtultitiae neglectis fructificationis principiis, habitui ſtare? hoc enim, ni me omnia fallunt canon dixit; ſed, ſi id dixit, tum etiam patet, quid quaeſierit, aut demum invenerit.

Eſt vero paulo gravior canonis explicatio, et mea tum intelligentia, tum ſuperior ſapientia, qua botanicum ex eo, quod naturae ſecutus filum eſſet, vehementer criminatur, dum dicit „MORISONVS ſecutus naturae filum „implicat ſuum Ariadneum (ſeu ſyſtematicum „§. 156.) in nodos gordios ſolo gladio explicandos„ quaſi tota res herbaria philoſophicum eſſet inſomnium, et ſigillum naturae in natura non daretur amplius, nec eſſet quaerendum impoſterum! Ergo non licet filum, quod botanico natura commiſit, viam, quam

- - - - - volens natura recluſit, ire, ſed eam, quam ſyſtematicus male ſtravit, procedere? Quanquam vero hoc Philoſophiae botanicae ſit conſilium, iraſci ea non poteſt, ſin minus ſequar, dum exploranti naturam, maxime ſyſtematico, hoc magni VERVLAMII effatum alte animo inſcriptum ſemper eſſe debere reor: „Non eſt „fingendum aut excogitandum, ſed inveniendum, quid natura ferat vel faciat.„

Et demum ſi MORISONVS ſummopere erravit, quod ſuum Ariadneum filum, in gordios

dios nodos ſolo gladio explicandos, implicuit, id ſalvo Philoſophiae botanicae maturiore iudicio, non adeo in MORISONVM naturae filum ſequentem, quam in eundem hoc deſtitutum mea refundi ſententia poteſt, et demonſtro: Quod enim ſeptimae LILIACEORVM claſſi, *Anemone*, *Dryas*, *Hydrocotile* inſcribat, id omnino contra naturam fecit, cum ea in hac claſſe hexapetalas tricapſulares ſociaverit, ſicque naturalem huius claſſis characterem conſtituerit, patet eas huic non coniungendas plantas eſſe, quae nec utrumque characterem habent, nec habitus aliquam neceſſitatem: ſeu igitur plantae ſint ſolum tricapſulares, non hexapetalae, ſeu ſolum hexapetalae, et non tricapſulares, hae utrobique claſſe excidunt; male igitur his *Anemone*, *Dryas*, *Hydrocotile*, inſcripſit MORISONVS, ſed etiam male Philoſophia botanica contendit, MORISONVM has plantas ex naturae filo inſcripſiſſe; alias enim et *Reſedam*, et *Anonam*, et *Vvariam*, et alias BOEHMERI hexapetalas, eidem inferre claſſi, imo et *Campanulas*, *Phyteumata*, *Jaſiones*, *Hyperica*, *Violas*, omnes tricapſulares, etiam inſcribere debuiſſet, quod tamen nec MORISONVS fecit, nec natura unquam ſuaſit. Et nunc ego non capio, qui Philoſophia botanica MORISONVM, plantas nec faciem claſſis, nec characterem habentes, inſcribentem, naturae filum ſecutum eſſe, et hoc ſequendo ſuum Ariadneum implicaſſe, dicere

poſſit? Gravior omnino MORISONI, non naturae, error eſt, in quinta LEGVMINVM claſſe cui poſteaquam papilionaceam faciem cum bivalvibus ſiliquis praefixiſſet, *Fragariam*, *Potentillam*, *Tormentillam*, *Alchimillam*, *Epimedium* inſtruſit, ipſa MORISONO contradicente in claſſis limine natura, quae ſolum papilionaceas cum bivalvibus ſiliquis puras admittebat. In claſſibus aliis MORISONI ſemper, non naturae peccatum eſt, licet tamen ratione *Eryngii*, de quo vide Faſciculum mearum umbellatarum ſtirpium, eidem obiicere nihil Philoſophia botanica debuiſſet, cum non maiori ſane iure ad umbellatas, quam acarnaceas ſpectet, et adhuc botanicorum convenientia ſuffragia exſpectet planta, ut vel huic vel illi claſſi illata quieſcat.

Quae contra habitum alia Philoſophia botanica habet argumenta, pauca ſunt, ſupereſt tamen unum idque latius deductum. „Bidens „(*cernua*) folio non diſſecto T. gerit fructificationem exacte generis bidentis; at Bidens „(Coreopſis *bidens*) folio non diſſecto, flore au„reis petalis undique radiato, MORIS. gerit „fructificationem abſolute Coreopſidis; et quum „Bidens *cernua* careat radio, Coreopſis *bidens* „vero inſtruatur radio ex petalis octo ſterilibus, „erit prior Bidentis, altera Coreopſidis generis. „Sed dubium adhuc manet, numne planta ra„diata (poſterior) ſit varietas non radiatae (*cer-*

nuae)

„*nuae*) quodſi eſſet, uti veriſimile videtur, non „licet has duas plantas ſeparare, nec conſultum „ducerem genera Bidentis et Coreopſitis in „unum commiſcere, ne limites generum tan-„dem evaneſcant. Heic itaque facies et natu-„ra certat cum lege et arte.„ Hoc certe argumento, ut habitui male faceret, uti LINNAEVM nunquam conſultum duxi, ſi enim coreopſis *bidens* ſit Bidentis *cernuae*, ut videtur, varietas, et ideo Bidentis generi inferenda, habet in illa illata ſpecie claſſis ſtirpem, quae non ob vim habitus ſed ſimplicis varietatis, naturam monſtret heic cum lege et arte pugnantem, illeic ſyngeneſiae Polygamiae aequali irridentem conſtanter, dum exhibet in radio petala octo ſterilia; ut idem hoc argumentum propriam claſſem, quam habitum, vehementius convellat.

At ego nec *Coreopſidis*, nec *Bidentis*, adeo diſtincta apud LINNAEVM genera invenio, licet etiam illud Bidentis SYNGENESIAE *Polygamiae aequali*, Coreopſidis SYNGENESIAE *Polygamiae fruſtraneae* inſcripſerit. Et primo quidem quoad claſſem: ſunt nonnullis Bidentis ſpeciebus feminae nudae in ambitu, ut Coreopſidi, praeter alias docet id Bidens *bipinnata* radiantibus et ſterilibus floſculis inſtructa, ergo male diſtinguuntur claſſe. Secundo, quod genus ſpectat, calycem imbricatum Bidentes habere debent, erectum, polyphyllum, baſi ra-

 diis

diis patentibus cinctum Coreopſides; et tamen Coreopſis *verticillata, coronata, reptans, tripteris*, calyces habent calyculo patulo Bidentis, ipſo etiam fatente LINNAEO; tum receptaculum paleaceum adeo bene Bidentes, ac Coreopſides poſſident, ſupereſt igitur ſolus bicornis pappus in *Coreopſide*, et ariſtis erectis ſcabris inſtructus in *Bidente*, ſed nonne et in Coreopſide *reptante* ariſtatus eſt? nec ad pappum reſpexit LINNAEVS, aut dum Coreopſidem *bidentem* Coreopſidi inſcripſit dubius, aut dum eam ad genus Bidentis reducendam innuit „ſi obſervationibus evincatur „hanc Bidentis *cernuae* ſolam eſſe varietatem„ nec huic adeo magnam ineſſe vim putavit, cum ex Bidente *atriplicifolia*, licet eadem ſemina gereret mutica, et receptaculum conicum, novum genus non conſtituit, et maluerit ſpecies ariſtatas muticis iungere, ergo etiam male diſtinguuntur quoad genus. Atqui tamen hoc dat exemplum Philoſophia botanica, ut commonſtret, non adeo habitui, quam rite aſſumptis fructificationis partibus ſtandum eſſe, hoc inquam profert exemplum, in quo heic SYNGENESIA *Polygamia aequalis*, pugnat cum SYNGENESIA *Polygamia fruſtranea*, heic *Bidentis* cum *Coreopſidis* genere, verbo claſſes cum claſſibus, genera cum generibus certant, et natura cum ſyſtemate, nec arte nec lege cohaerente, nec diſtinguente a *Verbeſina Bidentes*. Nam et *Verbeſinae* multae calycem Bidentis habent, habent et nonnullae ſemina ariſtata, et floſculos

pau-

paucos, ut *Bidentes*, quos et *Eupatoriophilacrum* VAILL. tum *Verbeſinae*, tum *Bidenti* conveniens, et utrumque genus coniungens, poſſidet.

Cur vero conſultum non ſit genera contrahere, quae limites nullos certos habent, ipſa viderit! Ego vero putem, cum ex principiis ſexualium, genera haec tria, *Bidens*, *Verbeſina*, *Coreopſis* limites non habeant, tum ex iisdem coniungenda eſſe, tum vi canonis 173. „Si nota generi ſingularis etiam in genere affini reperiatur, ne idem genus in plura, quam natura dictat, ſeparetur, cavendum." Vtique contrahere potuit in Myrti *ſuzygii* apetali, et Myrti *braſilianae* petalodis, ſpeciebus, in Cleomis *Tetradynamiae ſiliquoſae*, Cleomis *gynandrae*, Cleomis *polyandrae*, Cleomis *hexandrae*, Cleomis *dodecandrae* et *icoſandrae* ſpeciebus, et ſi credant ſexuales aut Philoſophi botanici, illos ſtultitiam ſapientiae loco quaerere, qui habitui plantarum adeo adhaerent, ut rite aſſumpta fructificationis principia negligant, exemplo *Bidentis*, quid bene ſe conſecutos putant exemplo *Cleomis*, dum huius generis ſtirpes per omnes fere ſexualium traductas claſſes et quinque, ſi non ſex actu inſcribendas, in ſolam TETRADYNAMIAM ſiliquoſam, depoſitis fructificationis recte aſſumptis principiis, nulla alia quam ſolius habitus compulſi ratione, cogunt? an demum non clare perſpicient, habitum eam in vegetabilibus ſummam vim eſſe, quae ſpe-

cies in genera colligat, genera in ordines compellat, et his competens omnibus nomen indat, habitum ſolum eſſe, qui RIVINI, KNAVTII, LINNAEI, ut alia taceam, confuderit ſyſtemata, qui effecerit, ut RIVINVS, KNAVTIVS genera etiam naturalia diſtrahere neceſſe haberent, ne in claſſe regularium irregulares, in irregularium aut monopetalarum claſſe et regulares et dipetalas, tripetalas ſpecies relinquerent, ut inde Philoſophia botanica animadvertere debuerit in haec, gravi omnino cenſura: „mitto genera *Ruppiana* non „definita, *Knautiana* et aliorum, quibus ſuffe„cerit bene velle„ habitum ſemper eſſe, qui et genera *Linnaeana* multa ſugillet, haec diſtracta, illa nimium confuſa, et nota claſſica deſtituta, et in quibus, ſi habitus potentiam demas, et fructificationis rite aſſumptis ſtes principiis, nihil ineſſe intelligas, praeter bene velle, *Cleomis* et ſexcentarum aliarum exemplo.

Neque tamen poſt omnia diſſimulandum eſt, *Bidentis* a Philoſophia botanica adductum argumentum, data nempe hypotheſi, Bidentem *Coreopſin* varietatem eſſe Bidentis *cernuae*, habitum impugnare; impugnat certe in nonnullorum ſyſtematibus, dum Bidentem radiatam, et nudam, in una eademque claſſe producit contra claſſem clamantem; Verum praeterquam quod nec id adhuc demonſtratum ſit, etiam aliorum aſſumptas claſſes non offendat, certum

certum tamen eſt, difficultatem in rebus creatis poene omnibus obvenire ineluctabilem, ubi convenientia perfecte externa facie corpora cum aliis confluere incipiunt, et affinitatis, cum diſtinctis caeterum, gradus committere; huius difficultatis probe gnarus BOEHMERVS, tum *Bidentem*, tum *Coreopſidem* compoſitis mixtis incluſit.

Hunc ergo modum, hunc habitus ex uno corpore in aliud defluxum et tranſitum, hanc demum ſimilitudinis inter duo corpora primo diſtincta commiſſuram ſpeculari, dignum fuiſſet maximo botanico penſum, nec ullus LINNAEO melius abſolvere potuiſſet, utpote qui tanta vidit; et utinam in toto vegetabili regno nunquam patuiſſent, vel mariti, vel uxores, *ut* in CRYPTOGAMIA non patent, iam dudum in ſuos certos et fixos ordines, omnia vegetabilia, ut CRYPTOGAMIAE ſtirpes, ordinata eſſent! at mirum! ne ipſius quidem habitus limites noti ſunt, nec potentior etiam in illo gradus definitus eſt. Vidi cum admiratione ſaepius Cucubalum *bacciferum* inique admodum Cucubalorum L. generi inſcriptum, cum baccifer ſit, nec capſulam trilocularem habeat, a MORISONO ſcandentibus et bacciferis, a RAIO, KNAVTIO, HERMANNO, BOERHAAVIO bacciferis, a TOVRNEFORTIO, ROYENO, LINNAEO, ZINNIO caryophyllaeis illatum plantis: Iterum Cheli-

Chelidonium corniculatum aut Glaucium L. (quanquam male Chelidonii generi a LINNAEO illata ſint Glaucia, cum ſiliquas biloculares, non uniloculares, ut linnaeanum genus exigit, habent) a MORISONO ſiliquoſis tetrapetalis, quibus inſerere HERMANNVS nolens, male unicapſularibus bivalvibus inſcripſit, a BOERHAAVIO ſiliquoſis quidem tetrapetalis, ſed non cruciformibus, ut a MORISONO factum, illata eſſe; RIVINVM claſſi 4. regularium tetrapetalorum, ordini quinto pericarpio bicapſulari longiore, cum cruciformibus Glaucium, ordini vero quarto pericarpio unicapſulari Chelidonium maius; RVPPIVM RIVINI pulchram diviſionem denuo confundentem, et Glaucium, et Chelidonium maius, in claſſem quidem eandem, ſed quartum ordinem capſula ſimplici gaudentium intruſiſſe: Rivinianam methodum ſecutum eſſe LVDWIGIVM: TOVRNEFORTIVM cruciformes feciſſe has ſpecies ſiliqua bicapſulari gaudentes, LINNAEVM Polyandriis inſcripſiſſe cum Chriſtophoriana: HALLERVM Polyſtemonibus multiſiliquis cum eadem: ZINNIVM Polyſtemonibus Rhoeadibus cum eadem, quod etiam iam in fragmento XXX. methodi naturalis fecerat LINNAEVS; dari adhuc alia exempla poſſent, et dici de *Hypecoo*, *Cleome* aliis.

Iam certum eſt ex habitu omnes ſtatuiſſe, ſed non aeque certum eſt, quis gradum illum poten-

potentioris habitus, cum in prima ſtirpe non obſcuri tres ſint, et in aliis etiam plures, ſit aſſecutus; *Chelidonium* enim a *Glaucio*, recte genere diſtinguitur, utriusque tamen flores potius ſunt *Papaveris*, quam *Raphani*, et ſiliquae *Raphani* potius, quam *Papaveris*, licet adhuc eaedem inter ſe diſtinctae ſint. Vbi igitur potentioris habitus gradus? nam etſi in placentatione, radicatione, ramificatione, intorſione, gemmatione, foliatione, ſtipulatione, pubeſcentia, glandulatione, lacteſcentia, infloreſcentia, aliisque habitum nonnulli fundaverint, etiam ad omnes fructificationis partes alii extenderint, et ex his omnibus ordines naturales fecerint, in qua demum re, aut fortior, aut eſſet imbecillior, nemo definivit, et huius quidem cauſae ſummam aliquando rationem habebo, quod, etiamſi non adeo certo fieri poſſit in prima hac editione, fore tamen ſpero, ut in ſequentibus habeatur evidentior, et recte iam HALLERVS monuit in ſincera immortalis operis praefatione, „affinitates naturales ſibi non ſimplices videri, et „ab uno genere ad alia multa ex diverſis notis perinde poſſe legitime tranſiri„ quod monitum non ſatis illis inculcari poteſt, qui naturales ordines quaerunt.

Et etiamnum verum eſt, habitum in aliis confluere, et ex florum vel infundibuliformium, vel campaniformium, vel rotatorum, non ſatis nec in ſuis definitionibus, nec in ſuis exemplis, diſtin-

diſtinctis figuris deſumptum, ut convincenter DILLENIVS contra TOVRNEFORTIVM probavit, fallere plurimum poſſe, magna igitur in his prudentia opus eſſe, nec integrum ex his figuris ſyſtema unquam, ſed ſolum magis cohaerentes aliquot claſſes, iam a plerisque botanicis civitate donatas, ſtatui poſſe.

Ex quibus quidem omnibus manifeſtum eſſe putem I. ex una ſola fructificationis parte, ſeu calyx, ſeu corolla, ſeu ſtamen tubave fuerit, aut etiam ipſe fructus, aut ſemen, filum ariadneum deduci non poſſe, et quod ſyſtematico revelavit botanico Numen, vel ex calyce ſpreta corolla, vel corolla ſpreto calyce, vel demum ex difficilius patentibus ſtaminibus et tubis, aliis neglectis ariadneum ducendum opus eſſe? dum ſtatim tamen in limine operationum illi aqua haeret, et iam calycem relinquit, ut corollam conſideret, et vice verſa; iam ſtet ſtaminibus iam eadem negligat, etiam vituperet, corollam, alia, quarum conſiderationem rerum ſibi non praeſcripſerat, iam contemplans, ſuſcepti immemor ſexualis principii, cuius rei in Valerianis, Convallariis, etc. in ſyſtemate LINNAEI convictio. Neque in tanta rerum phyſicarum, et hiſtoriae naturalis luce, ea etiam tempora eſſe, ubi ex una fructificationis parte omnia deduci debeant, dum videmus et arduas, et faciles naturae operationes, ex diverſis cauſis explicari: ſyderum motum, mon-

montium, terrarum cohaeſionem, aquarum circuitum, vegetabilium vegetationem, animalium incrementum, increſcentium omnium corporum digeſtiones, vel in propriam ſuam naturam, aliarum ſubſtantiarum converſiones, uni non auſcultare cauſae poſſe, nec hodie adeo fatuum amplius eſſe poſſe philoſophum, qui aut vacuo, aut materia ſubtili CARTESII omnia velit regi ſyſtematice et cohaerenter; fructificationis igitur nullam notam ſpernendam eſſe, ſed eam demum aſſumendam, quae in dato habitu conſtantior ſit, ut inde claſſis naturalis formari poſſit.

II. Recte omnino in Philoſophia ſexuali ſtatui primum et ultimum in botanica deſideratum, methodum naturalem eſſe, ſeu methodum naturalem ultimum haberi botanices finem, hoc vero ab ea inique aſſumi, eo usque ingenioſo circumveniendam artificio botanicam omnem methodum eſſe, donec omnes claſſes naturales detectae ſint; id quidem nec phyſicum nec videri philoſophicum, nec vulvas umbellam facere, aut hanc membra virilia conſtituere; in graminum, aliarumve a natura ingeneratum habentium characterem, claſſium denominatione, de his nunquam quaeri, et inveniatur hodie gramen ſtaminibus 4, 5, 6, 7, 8, et pluribus ſi velis inſtructum, an minus eſſet gramen? aequior Philoſophia botanica eſt, quam ut negare poſſit. Ecquis quam illa melius

lius novit, res naturales bene multas proprio privilegio ita munitas eſſe, ut id a toto eruditorum orbe conculcari non poſſit? iudicem itaque illam provoco, tum in hac VMBELLATARVM, tum in illa GRAMINVM cauſa, in qua quidem hos, contra illud privilegium, quo GRAMINA natura munivit, toto ut dicunt coelo erraſſe deprehendere debet, qui *Antoxanthum* a tota graminea gente divulſum *Salviis*, *Piperibus*que iunxere, et *Gramina* medio inter *Commelinas*, *Wachendorfias*, et *Montias*, et *Proſerpinacas* ordine ſedentia, et cum his uni claſſi inſcripta propoſuere, quaſi privilegium, quod natura GRAMINIBVS impreſſit, in *Antoxantho* nullum eſſet, eſſet in *Commelinis*, *Wachendorfiis*, *Montiis*, *Proſerpinacis* evidenter ſummum! pronunciet demum LINNAEVS! an in excluſivo GRAMINVM privilegio, ipſum privilegium prius, aut membrum virile, aut vulva quaerenda? Gramina absque his ruſtici noſcunt, nec crederem, monſtratum gramen cum *Proſerpinaca* ullum, vi naturae inditi privilegii compoſiturum; atqui tamen id ſolum convincens eſt, „Res naturales hoc ita munitas eſſe, ut, quemadmodum errores in his commiſſi a nullo defendi, ita nec veritates obſervationibus innixae a toto eruditorum orbe conculcari poſſint; et in hac cauſa iudices merito poſſe provocari ſeros nepotes.„

Sed etiam eam, quae naturae ſit, cauſam deſeram, aliumque ſubſtituam, qui haec ad aſ-

ſem

ſem exegit, virum, nec eſt cur ſexuales, aut Florae ex herbarii incubatu auctores, mihi vel male velint, vel ſaciant, dum ſolum naturae privilegium, habitum defendo, vegetabilium pudenda ſaepe negligo, et ſexuali placito non accedo. Et nunc demum categorice, aut categorematice (prout placet) botanicus reſpondeat, me etiam tacente, ſexualibus Philoſophus, quo in errore, quibusve in tenebris ii verſentur, qui de genitalibus vegetabilium nimium ſolliciti, hanc de maritis, uxoribus, caſtratis, imperforatis, meretricibus, ut recte aſſumptis fructificationis principiis, et habitu certioribus, alte animo imbibere opinionem, reſpondeat, inquam, iis LINNAEVS, ut ad idem praedicamentum VMBELLIFERAE pertineant omnes, et illi tamen plantas polygamas ipſis, hybridas aliis dictas, quae ſane ad VMBELLIFERAS pentandras non ſpectant, per catachreſim ſeu abuſionem Vmbelliferis pentandris digynis inſcribere neceſſe habent, cum diſtrahere divellereque VMBELLIFRAS non poſſe ſe, clare perſpiciunt. Nolite mihi ob vim argumenti iraſci ſexuales! de ſtatu cauſae ipſe ad iudices LINNAEVS refert, VMBELLATAS ſtirpes conſtanti, quae a mundi incunabulis ad noſtra usque tempora ſeſe nunquam mentita ſit agnatione propinquitateque iunctas eſſe: agnationem hanc in omnium harum plantarum umbraculis, pedunculis omnibus, uno eodemque centro exeuntibus, nec pedicellis vage prodeuntibus,

interruptis, fundari: Iam non intereſſe quibus exornentur umbracula floſculis, ſeu diandris, ſeu triandris, ſeu pentandris, aut demum ut revera inſtruuntur monoclinis aut diclinis, his enim etiam datis aut non conceſſis, umbracula ſemper umbracula eſſe, et plantam umbraculo inſtructam umbelliferam: ultimo demum addens, et totius naturae, etiam omnium hodie viventium botanicorum conſenſu *Aſtrantias*, *Caucalides*, *Arthedias*, *Oenanthes*, *Scandices*, *Bubleurorum*, *Selinorum*, *Laſerpitiorum*que ordini inſcribendas eſſe, quanquam priores polygamae ſint, poſteriores ſolum hermaphroditae: proin non poſſe amplius diviſum calere iudicium, hoc enim a ſubſelliis in roſtra delato, eos cauſam conſtanter amiſſuros, qui contra habitum pugnantes, deluſis ſtant genitalibus; ſe ipſum, licet multum daret polygamis, multum etiam hermaphoditis floribus, et multa et difficili et artificioſa arte diſtingueret, nunquam tamen auſum VMBELLATAS divellere ob ſexum ſpecies. Ergo nunc LINNAEO ſexuales aſſurgant, non mihi, qui de argumentis non quidquam ſuggeſſi, ſed Naturae et LINNAEO omnia comiſi; qui hunc ſolum ſecutus fui, de quo iam HALLERVS monuerat „habitum quidem ex legibus „a LINNAEO excludi, in praxi vero ubi„que ab eodem revocari, ſuisque legibus lon„ge praeferri„ quodſi etiam meam in hac cauſa interpoſuiſſem ſententiam, ne ideo odium meruiſſem; an non mihi licebit, eas bene mul-

tas

tas, quas inutiliter in ſtamina et tubas impendi horas, miſerari?

III. Habitum, quem externam dicimus faciem, ſolum et certiſſimum eſſe omnes Methodi, criterium, et ſyſtema coniunctas habitu ſpecies, aut genera, dirimens, in primo lapide ruere, eſſe enim naturam, quae vegetabilibus habitum ingeneret, non artem, et in rerum creatarum enumeratione et ordinatione naturae, non arti ſtandum eſſe: nec haberi aliam huius rei evidentiorem iterum, quam in naturalibus claſſibus probationem, cum eas, quas aut VERTICILLATAS aut VMBELLATAS, botanici dicunt ſtirpes, ex habitu dicant: Habitum igitur illud adeo evidens, quo natura affines, et congeneres ligare plantas voluit, et quo ipſae hae plantae munitae perſtant, ſigillum aut privilegium eſſe „ut quemadmodum errores in „hoc commiſſi, a nullo defendi, ita nec veri„tates in eo perſpectae a toto ſexualium coetu „conculcari poſſint„ Verum enim vero, quamquam habitus naturae ſigillum ſit, etiam ea in regno vegetabili ſumma potentia, quae in ſimilitudinis aut diſſimilitudinis inter plantas ſtatuendae aſſenſum totam etiam mentem quantocyus neceſſitet, accidit tamen ſaepe, ut ex non recte percepto habitu erremus, errorem ſane non adeo habitui, quam iudicio noſtro proprium; ſive enim etiam concedam, in rerum creatarum multitudine et frequentia, corpora nonnulla caeterum etiam diſtinctiſſima

natura, externa tamen facie ſimillima eſſe, et inde habitum nos facillime decipere valere, etiam mihi, hanc, levitatis iudicii et neglecti examinis potiorem eſſe, quam habitus culpam, concedi debet. Et nunc quam alias etiam multo facilior, hanc originalem habitus potius, quam iudicii labem eſſe, quod tamen ne poſtulari quidem, minus adhuc evinci poteſt, ambabus largiar manibus, non hilum inde ſexuales, qui contra habitum pugnant, proficiunt. Habitus enim etſi ſumma potentia ſit, ea non adeo vaga aut exlex ſtatui poteſt, ut nulli rei obnoxia ſit, habet et ſuas, quibus regatur habitus leges, ſua habet, quibus confirmetur privilegia; et huius quidem rei quamquam plurima ſit per claſſes naturales probatio, de ſolis VMBELLATIS adducam argumentum. *Spiraeae* multae ſpecies, umbracula habent, quae tamen umbelliferae non vocentur, habet et umbraculum *Cornus*, ipſa tamen inter umbellatas non numeratur. *Solandra* umbellata quidem inter monoecias relata eſt; *Selina*, *Laſerpitia*, umbracula habent et umbellifera ſunt, cum igitur et in *Spiraeae* ſpeciebus et in *Corno*, et in *Solandra*, et in *Selinis*, *Laſerpitiis*que ſit umbellatarum habitus ſtirpium, is in experimentis umbellatarum inſpiciendus eſt, et in ſuis privilegiis ſpectandus. Sed en! ut et *Spiraea*, et *Solandra*, et *Cornus*, examine inſtituto, corolla pentapetala, et ſeminibus duobus carentes, a ſtricte umbellatis abſcendant plantis, dum *Selina*, et *Laſerpitia* his

aeter-

aeterno coniuncta vinculo manent, quia umbellatarum harum habitus ſuis in legibus et privilegiis confirmatur, in ſeminibus nempe ſub ſingulo floſculo pentapetalo duobus. Ex adverſo *Eryngium* leges et privilegia umbelliferarum habet ſtirpium, ipſum tamen proprie umbellatum non eſt. An *Eryngium* umbellatis accenſendum? gratia poteſt, iure non poteſt: ut enim umbellata dicatur, primo ſigillum a natura generaliter omnibus impreſſum, habitum, ſemper habere debet, dein iuxta ſuas leges et privilegia hic habitus iudicari: *Spiraeae* poſterius deeſt, *Eryngio* primum, neutrum ſeorſim ſtricte decretorium, licet utrumque concurrat, alias et *Valerianae* eſſent umbellatae, et *Thalictra*, ut voluit MORISONVS, nam et umbracula fere habent, privilegia non habent; ut evidens ſit, abſolutum, quem antea ſemper innui habitum, ſeu eum, qui ſuis legibus, privilegiisque confirmatus ſit, indiſſolubilem eſſe, et infallibilem, et omni ſyſtemati imperare, vagum illum vero, qui univerſam ſpecierum omnium notam, criteriumque commune non ſuſtineat, fallere poſſe: Vnicum ergo et ultimum in Botanica quaeſitum eſſe, abſoluti habitus elaborationem.

* *
*

Quod meae diſpoſitionem regni vegetabilis methodi concernit, ea talis eſt, ut quae vegetantia corpora inconſpicue florent, primo poſita loco ſint. CRYPTANTHARVM nomi-

ne, vide TOVR. Filices T. 310, ſequentes Muſcos T. 326, Algas T. 325, MICHELII nova genera. Fungos TOVR. T. 327. Et haec quidem Cryptantharum claſſis, licet a diverſis botanicis diverſis inſignita nominibus ſit, omnibus tamen obfirmata eſt et accepta, non obſcuro edepol exemplo, tum demum, ubi nihil vident, unanimes eſſe botanicos, et concordia in claſſibus ſyſtemata.

Quanquam vero in conſpicuae ea gerat nomen floreſcentiae, quoniam tamen ex inconſpicuis conſpicuas inſenſibiliter natura producit, quas ſolus habitus et nullum aliud fructificationis principium, aut alia potentia, cum inconſpicuis combinet et uniat, non obſcure patet, et inconſpicuarum conceptum haud adeo ſtrictum eſſe poſſe, et primum omnis ſyſtematis botanici fundamentum habitum eſſe debere, et recte in ſecunda claſſe conſpicuae floreſcentiae eas congregari familias, quae cum priori aliquam agnationem neceſſitatemque habeant. Caeterum recepto iam more hanc Claſſem diviſi I. in Filices. II. Muſcos. III. Algas. IV. Fungos. Subdiviſiones LINNAEANAE ſunt.

Iam autem naturae nutum ſcrupuloſius ſecutus, non alias conſpicuae floreſcentiae ſtirpes, cum illis inconſpicuae maiorem invenio habere affinitatem, quam *incompletas* vulgo dictas plantas, in quas natura quaſi defluit, et ex priori inclinata propendet, ut haec merito prima a priori ſtatuatur INCOMPLETARVM claſſis.

Dico

Dico autem incompletas eas, quae vel corolla, vel ſtaminibus, vel piſtillo carent ſtirpes; unde etiam primario ordine vel in apetalas corolla carentes, vide TOVRN. iconem Aſari T. 286. vel viduas, aut ſtamine, aut piſtillo deſtitutas, vide TOVRN. icones Ricini T. 307. Vrticae 308. divido; priores iterum ex numero ſtaminum non optime ſubdividens, poſteriores autem ex ea conſtanti in nonnullis obſervata lege, qua una eademque ſtirps in diverſis floribus ſtamina aut piſtillum gerat, quae ob id monophyta, etiam monoica, aut in duobus individuis eadem poſſideat, quae inde diphyta aut dioica dicatur.

His iam ita conſtitutis ignorari non debet, et apetalarum nonnullas ſpecies petalodes eſſe, et viduarum non paucas maritatas completasque, has naturae tranſitiones, has inſenſibiles diverſarum etiam primo aſpectu familiarum commiſſuras, hic, ut in praecedenti claſſe, et ſequentibus fere omnibus perpetuas eſſe, et in ſingula claſſe ſyſtematicum ordinans ingenium a natura, ni demum ſe huic credat, ludi confundique, ut igitur a nobis naturam arcte ſequentibus apetalarum et viduarum primaria ſubdiviſio, in habitus ſimplicis et affinis plantas ideo facta ſit, quod habitus in iunctis naturae familiis et per affinitatem a ſe immediate defluentibus ſemper imperet, nec contra hunc ullum fructificationis principium, ni demum in eiusdem habitus criterium aſſumptum fuerit, quidpiam poſſit.

Quanquam vero et haec ita ex naturae pateant nutu, eſt tamen incompleti tam per ſe, quam per decidentiam, aut deliqueſcentis floris illuſtrandus magis conceptus, ne dubio ſub ſenſu unquam accipiatur. Et primo ſub incompletis deliqueſcentibus, ſive habitus affinis plantis etiam omnes eae contineri debent ſtirpes, quae quanquam per ſe perfectis inſtructae ſint floribus, et inde alteri claſſi inſerendae, tamen cum imperfectis aliis adeo magnam habent affinitatem, ut ab his ſeparari non poſſint; meretur res *Atriplicis* et *Chenopodii* exemplo illuſtrari: ſi enim ex obſervatione Cl. LINNAEI *Atriplex* absque flore femineo ſit *Chenopodium*, et *Chenopodium* cum flore eiusmodi femineo ſit *Atriplex*, inde ſumma affinitas chenopodii et atriplicis pateat obſervante eodem clariſſimo viro, an poteſt ullo naturae aut conſilio a chenopodio ſeparari atriplex, aut conſenſu in duo genera diſtrahi? quare ſexus genera non facit, docentibus ex eadem Clariſſimis Viris HALLERO, BOEHMERO. Tum ſecundo, non fas eſt in uno eodemque genere, florem per decidentiam incompletum eum credere, qui ratione numeri alicuius fructificationis partis cum ſociis variet, ut dum in uno eodemque genere duae tresve uxores habentur, aut modo quatuor, modo octo, ut in *Riviniis* mariti, licet tamen ipſae *Riviniae* per alias legitimas rationes incompletae apetalae habeantur. Tertio demum neque ea incompletis adnumerari debent genera,

genera, quae ab aliqua fructificationis parte deflectentem unam in ſua familia complectuntur ſpeciem, dum pleraeque aliae tamen completae ſint, ut in *Valeriana*, *Phylica*, *Lychnide*, *Phytolacca*, aliis etiam apetalis probatio, praeterquam quod enim raro id Cl. LINNAEVS, molitus, et in his nequidem id tentaverit, habitus ſupereſt potentia, ſeu ea *Phytolaccarum* et aliorum generum anima, ut ſi demum aliqua in his ſpecies quoad ſtamina eſſet monandra, alia diandra, tertia tetrandra, dodecandra, icoſandra etc. ut revera eſt in LINNAEO octandra, decandra, icoſandra, dioica, *Phytolacca*, quoad piſtilla vero ſemi monogyna, monogyna, ſemi digyna, digyna, trigyna, pentagyna, aut demum etiam eſſet polygyna, ſemper tamen ſit *Phytolacca*. Neque etiam incompletis adnumerari debent integra incompletarum genera, licet ipſa incompleta ſint, dum ſumma habitus neceſſitate completis incorporari claſſibus debent; huius rei probationem in umbellatis nobis conſervavit Cl. LINNAEVS, tum naturam ſecutus. Et certum eſt hodie exurgentem diandram, tetrandram etiam decandram aut icoſandram plantam, ſemina ſub flore pentapetalo, duo coniuncta in umbella conficientem, ſalva maritorum inconſtantia, ſemper umbelliferam futuram, et huic claſſi inſcribendam eſſe, non claſſe demum, ſed ſolo genere differentem; et cur umbellatis non inferretur ſtirpibus planta habitum claſſicum habens et

 chara-

characterem? dum *Phytolacca* octandra, icoſandra, dioica, decandriarum infertur claſſi et habitu claſſico et charactere, deſtituta? ut ex his pronum ſit non adeo purum et peremptorie dominantem eſſe incompletarum ordinem, ut quae etiam incompletae ſint ſpecies, aliis principalioribus et magis abſolutis claſſibus inferri non poſſint.

Et nunc demum excuſationem adferre debeo, cur naturalem TOVRNEFORTIO inventum, ROYENO latius deductum, amentaceorum ordinem, ſpeciali diviſione non propoſuerim, ſed per incompletas diſtributum digeſtumque dederim; non ſatis fixa botanicis amenti idea, iam ab hoc alicui plantae commiſſa, ab alio eidem denegata, prima excuſatio eſt; alteram ipſae coniferae, et conglobatae dictae, aeque naturales, ac priores, conſtituentes ordines, quibus tamen, vel ob paucitatem, vel ob difficultatem ordinationis aut diſcriminis, naturalis aſſignata ſedes non ſit, ſuppeditant; ut igitur et amentaceas ſtricte dictas, et coniferas, et conglomeratas promiſcue ſub *monophytarum* aut *diphytarum* diviſionibus proponere neceſſe habuerim. Caeterum quoniam haec incompletarum claſſis multos quaſi in receptaculo ſquamis diſtincto flores colligit, ea non obſcure ſubſequentes ſibi adſciſcit claſſes, illam nempe, quae et congeſtos habeat in dilatato receptaculo floſculos, etiam ſaepe incompletos, compoſitarum, et illam, quae glumoſos habet

habet in receptaculo filiformi, gluma communi inſtructo, flores, graminum.

Tertia igitur COMPOSITARVM claſſis, vera habitus, ſi ulla alia ſoboles, eas complectitur ſtirpes, quae in uno communi receptaculo plures colligunt floſculos, vide TOVRNEF. *icones* T. 253. et ſequentes. Sunt vero compoſitarum aliae, quae nempe in abſoluto floſculorum monopetalorum communi inſidentium calyci abſque pedunculis, charactere fundantur abſolutae: deliqueſcentes aliae, quae vel in pluralitate, vel in corolla monopetala, ipſa inſidentia, thalamoque peccent. Ordines abſolutarum Linnaeani ſunt. I. Semifloſculoſarum vide TOVRN. T. 251. II. Capitatarum vide TOVRN. T. 255. 256. III. Diſcoidearum vide TOVRN. T. 260. IV. Radiatarum vide TOVRN. T. 277. Deliqueſcentium vero, inter quas aggregatae vulgo dictae habentur, vide TOVRN. T. 263. 265. Primus ex floſculorum paucitate, ex inſidentia, et thalami diverſitate alter, deſumpus ordo eſt, et hic quidem poſtremus adhuc in monopetalas et polypetalas dividitur.

Quartam GRAMINVM claſſem ſimiliter ſibi, qui in germine unico et ſemine absque pericarpio proprio etiam unico radicetur, vide TOVRNEF. T. 292. et ſequentes, habitus vindicat. Cum vero is ſic conſideratus iam abſolutus ſit, et graminum faciem aliae etiamnum habeant ſtirpes, hoc charactere deſtitutae, manent

manent quidem haec gramina, ſed dicentur deliqueſcentia, quod in aliqua characteris abſoluti parte deflectant. Priora I. in monoclyna, haec α. in monoſtyla; illa β. in diſtyla locuſtis vel ſubunifloris vel multifloris. II. in diclina vel monica vel polyoica diviſi; deliqueſcentia vero in calamarias aut viduas, aut completas. Et ut quidem altera incompletarum claſſis gramina ſibi adiungi, ita quarta graminum illam palmarum poſtulat, quod et in his multae incompletae ſint, et in quibusdam aliqua graminum ſimilitudo, quam tamen manifeſtior palmarum a graminibus diſtinctus habitus, corrigat.

Quinta igitur PALMARVM eſt claſſis, ſigna ſua in ſpatha ſpadiceque adeo manifeſte circumferens, ut nec ab ipſo quidem ſexuali ſyſtemate, aut tentari poſſet, aut cogi; quare quidem hocce neceſſe habuit hanc nomine palmarum in tabulam votivam appendici appendere, et magnifico commonſtrare exemplo, ſaltem puram in cauda ſyſtematis, quae nec in capite nec in ventre eiusdem, qualis eſt, proponi poterat, naturam eſſe. Caeterum in hac, quam tamen non exactiſſime definitam habeo claſſe, LINNAEVM ROYENVMque ſecutus, diviſiones ſequentes ſtatui: I. Flabellifoliae. II. Pennatifoliae. III. Bipennatifoliae. IV. Incompletae. V. Spatha bifida. VI. Ringentes. VII. Orchideae. VIII. Enſatae. Ex palmis naturalis in lilia defluxus eſt.

Sexta

Sexta ergo LILIACEARVM claſſis, flo-
;m liliaſtroidem cum piſtillo aut trigono aut
ıgulosſo aut trifido, et triloculari pericarpio
oſtulat, ut habitus ſit abſolutus, vide TOVR-
'EF. T. 195. 181. et alias. Quae vero liliaceae
ı uno horum deficiunt, habitus ſunt deliquc-
entis. Sic vide eiusdem T. 184. Abſolutarum
ı hac gente ſtirpium diviſio I. ex corolla mono-
etala. II. Corolla tri- aut hexapetala, haec
el aperianthia vel calyculata, deliqueſcentium
ontra I. ex piſtillo. II. Ex pericarpio petitur.
ſt evidens liliaceorum et ringentium commiſ-
ıra quare

Septimae claſſi illas inſcribo monopetalas
irpes, quae irregulari limbi ſectione rictum
videntius obſcuriusque exprimentes RIN-
ENTES hodie omnibus, TOVRNEFOR-
IO etiam perſonatae et labiatae dicuntur, vi-
e eiusdem viri T. 75. 76. 82. Sequentes, va-
iae enim ſunt ringentis floris ut et liliaſtroidis
ifferentiae, quae rite cognitae eſſe debent, con-
ıle TOVRN. icones. Ringentium abſolutus
abitus I. in flore claſſico. II. Calyce quocun-
ue praeterquam ſpathaceo. III. In ſtaminibus
luobus aut quatuor foecundis, duobus ſem-
er, ſi quatuor fuerint, minoribus, vertitur,
ıt in aliquo harum conditionum defectu verſa-
ur deliqueſcens. Abſoluti primarii omnium
uctorum ordines ſunt I. Gymnoſpermarum.
I. Angioſpermarum: horum diviſiones ex nu-
nero ſtaminum, et diviſione, aut ſegmentis
calycis

calycis deſumpſi, idem in deliqueſcentibus feci. Ringentium vero non obſcura eſt in papilionaceas propenſio, dum exſtant *Monnieriae*, *Fumariae*, *Polygalae* inter ringentes et papilionaceas mediae.

PAPILIONACEVS TOVRNEFORT. et aliorum flos, quatuor diſſimilibus petalis, quorum ſuperius vexillum, inferius carina, lateralia duo alae nuncupantur, factus, vide TOVRN. T. 209. et ſequentes, claſſem octavam ſibi vindicat. Hic flos claſſicus filamentorum in duo corpora connatorum et leguminis probatur criterio, ut ſit abſolutus; deliqueſcens vero vel in corolla, vel in ſtaminum ortu, coalitu, vel in legumine deficit. Prioris diviſiones ex LINNAEO ſunt I. ſtaminum omnium connexorum. II. Solutorum cum ſtigmate pubeſcente. III. Leguminis ſubbilocularis cum abſentia notarum praecedentium. IV. Leguminis ſubmonoſpermi cum eadem. V. Leguminis ſubarticulati. VI. Leguminis unilocularis polyſpermi cum abſentia priorum. Poſterioris differentia I. ex figura floris. II. Ex charactere diadelphorum. III. Ex fructu deficientibus deſumpſi.

Nonam claſſem CRVCIFORMES habent, quarum nempe flores ex quatuor petalis compoſiti, crucem quodammodo repraeſentant, vide TOVRNEF. T. 100. et ſequentes. Hi flores claſſici probantur ſtaminibus ſex, duobus conſtanter minoribus, et ſilicula, aut ſiliqua, ut dicantur

ntur abſoluti; qui vero ſolum claſſici ſint, et a duarum deſtituantur notarum, ſimplicis. abitus abſoluti unica in *ſiliculoſas* et *ſiliquoſas* teribus iam recepta diviſio eſt facilis, generum ro ardua differentia et inſufficiens, ut corrigi ebeat; habitus ſimplex diviſionem poſtulat huſque nullam.

Decima ab illis ſtirpibus dicta claſſis eſt, ae ſuos floſculos in umbella ſeu umbraculo geſtos circumferant, et inde VMBELLIERAE proprie vocentur, vide TOVRN. . 158. MORIS. et aliorum umbellatas plans. In hac autem claſſe id ignorari non debet, orem ipſum proprie claſſicum non eſſe, ſed peunculos ex uno centro diviſi receptaculi per dios exeuntes, flores hoſce gerentes, ut inde er tranſennam intelligatur, non ſemper eſſenalem, quae claſſem valeat generare, partem ſſe debere. Licet vero ita definitus ſit umbeltarum ſtirpium habitus, habent tamen etiam lae alias, quibus arctius ſtringantur, notas, et robatur omnis abſolute umbellata dicenda irps. I. Vmbraculo. II. Flore pentapetalo. I. Seminibus duobus ſibi iunctis; probae haud nax deliqueſcens habetur. Caeterum AR-HEDII diviſiones, licet non accuratas, quia ucusque emendare non potui, ſervavi, correctiores et certiores in Faſciculo III. umbellataum ſtirpium tentaturus.

Stamina in columnam tota longitudine floiferam patentem, educta, undecimae noſtrae claſſi,

claſſi, ſtirpium COLVMNIFERARVM nomen imponunt, TOVRNEF. T. 23. 26. quae in perianthio ſemper praeſente, corolla aperta, baſi coalita, ut videatur monopetala, confirmatur. Diviſiones ex calyce et ſtylo deſumptae ſunt I. ex calyce ſimplici, et ſtylo ſimplici. II. Calyce ſimplici, ſtylo diviſo. III. Calyce ſimplici, ſtylo multiplici. IV. Calyce duplici, aut imbricato.

Stamina calyci inſerta claſſem duodecimam CALYCIFLORARVM conſtituunt, quae et petala calyci inſerta gerat, et floris receptaculum per totum ſeſe diffundens calycem, vide TOVRN. T. 399. 400. 401. etc. Diviſiones ſequentes ſunt I. Apetalarum. II. Monopetalarum. III. Polypetalarum; poſteriorum vero ſubdiviſiones in illas, quae I. pericarpio nullo aut calycino. II. Bacca ſicca aut cornoſa. III. Drupa. IV. Pomo. V. Pericarpio capſulari: α. ſimplici, β. multiplici, aut aggregato gaudeant, feci.

Decima tertia FRVCTIFLORARVM claſſis eſt. Eas vero dico fructifloras, quae germinis infra receptaculum ſitum habeant, ſeu quibus aut calyx, aut fructus ſuperus ſit, aut ſecundum mentem TOVRNEFORTII, quibus calyx abit in fructum, vide eiusdem viri T. 37. campanularum. Eſt vero hocce in multis ſtirpibus inſtituto examine adeo evidens claſſicum ſignum, ut omnino mirandum ſit, excepto Cl. LINNAEO, adeo negligentes in deſcri-

deſcribendis plantis fuiſſe ſexuales pene omnes, ut nec flores ſuperos nec inferos, non infimae in diſtinguendis ſtirpibus et harum ordinibus utilitatis, unquam viderint, ſicque continuo mancas ſtirpium deſcriptiones poſteritati committant. Fructiflorarum diviſio primaria eſt in monopetalas, et polypetalas: priores I. in ſtellatas. II. Pericarpio nullo. III. Pericarpio capſulari. IV. Baccato. V. Nucamentaceo praeditas; poſteriores fere ad priorem modum diviſi.

Quanquam vero duae hae poſteriores claſſes, ſua non obſcura habeant, quibus cognoſcantur, claſſica ſigna, tenendum tamen eſt, eas habitus abſoluti vim non poſſidere, per conſequens non poſſe ſtirpem, ex habitu abſoluto alteri inſerendam claſſi, abſolute repetere, et ſibi vindicare, ut evidens eſt in umbellatis, liliaceis, et aliis pluribus inſtantia, quin et aliis dignoſcendas facilius claſſibus, aut calycifloras aut fructifloras ſtirpes, illis illatas reliqui.

Et nunc ſupereſſent etiam aliquot paucarum ſtirpium claſſes, ut caryophyllaearum, aſperifoliarum, folliculoſarum etc. cum tamen eae nec ſatis ab omnibus agnitae, nec diſtinctiſſime definitae ſint, illas ut ordines ſolum ſequentibus claſſibus inferam Hae vero reſiduarum ſtirpium claſſes etſi artificiales ſint, id tamen prae artificialibus aliis habent, quod his omnibus ſint longe feliciores, et naturalibus condendis generibus mirifice faveant, dum etiam in inevitabili artificio naturam regenerent,

d nec

(T 10.

-cnera ſepare
ſepararer
ſpecu'
-ſati'

claſſi, ſtirpium COLV
imponunt, TOVR
perianthio ſemper
ſi coalita, ut vid
tur. Diviſiones
ſunt I. ex caly paucas ſiſtit
Calyce ſimpli ...fluentes ſpecies. Qu
plici, ſtylo ...as habeat, ut v. g. in thalict
imbricato ...ationibus, etiam in aliis plantis.
Stam ...xus in noſtro artificio ne difficultate
mam ... poteſt, dum in ſexuali ſemper deſperati
et pe ... adferre debet; cum enim duae ſolum cl
cul ...m ...is ſint, quae in confluxu tergiverſantes ſtirpes
T ...ſtant, hae, ſi in poſteriori non inveniantur, pri
ſ certo incluſae ſunt, dum contra in ſexuali ſyſ
mate minime certus eſt diandriarum in triandri
harum in tetrandrias aut pentandrias tranſitus, ſ
etiam in alias maiores claſſes naturam vagari c
prehendas, aeternum ignoraturus, qua claſſe ſt
pem quaerere debeas, ni demum caſu ligr
I. BAVHINI et alterius icon duxerit. Quar

PAVCI-STAMINEARVM, decimam qu
tam conſtituo claſſem, eam nempe, quae ſtami
ab uno ad novemdecim incluſive poſſideat,
huius claſſis ordines duos ſtatuo, hunc *Monope*
lorum, *Polypetalorum* alterum; prioris diviſior
tum ex ordinibus naturalibus tum ex pericarp
I. Ex aſperifoliis. II. Pericarpio ſubnudo. I
Folliculaceis. IV. Pericarpio uniloculari. V. M
tiloculari. VI. Baccato. VII. Drupaceo. VIII.

cam

...ntaceo et pomiſor
...mnibus omninc
...rdinans h
...mum
M
...ra p...
...ıt, et ad prin...
...uralitate faciles notae, vi...
...148. ſequentes. Et iam iudicent ...
...icandi eſt poteſtas, qua methodo in actu...
...cta cognoſci facilius plantae poſſint, et num...
, quod ſyſtema naturale omni numero abſolu...
...ma nondum concinnatum ſit, reiectis naturali...
...is claſſibus, artificiali ſolum inhiandum ſit? ſic
...tem fieri poſſe ſpes eſt, ut et claſſes naturales
...agis obfirmentur, et artificiales aliquando in na...
...rales evehantur, natura demum in natura de...
...rehendatur, ſed de his iam prius latius dixi.

Quae alia ſunt, generum *Linnaeanas*, *Ludwi...ianas*, *Boehmerianas*, hinc inde iam confecto ope...e *Gleditſchianas* et aliorum definitiones, ſpecie...um potiſſimum LINNAEI, et illorum, a qui...us ipſe mutuatus, aliquas inſuper ROYENI, ...IALLERI deſcriptiones ſervavi, ſpecierum ...iones quantum potui indicavi. Pauca hinc in...e mutavi, in generibus, quae contraxi, in ſpe...iebus, quas clarius propoſui. Plurima intacta ...eliqui, ſummis ſolum his botanicis emendanda. ...i ſyſtematis nullum novum genus facere debui, ...t nimis certum eſt, omnia artificialia ſyſtemata ...onſtanter debuiſſe. Quare etiam nunc non aliud

A ...ra inge... vel dis...

 lauda-

nec ſpecies dirimant, nec genera ſeparent. Ut vero easdem rite definirem ſepararemque, naturam, in cognitis ſpeciebus ſpeculatus, in eo arripui tranſitu, in quo illa verſatilis magis, magisque dubia et haeſitans obſervaretur, ſcilicet in eo, ubi icoſandrias LINNAEVS cum polyandriis committens, adeo paucas ſiſtit ex icoſandriis in polyandrias confluentes ſpecies. Quamquam vero et aliquas habeat, ut v.g. in thalictro, ex meis obſervationibus, etiam in aliis plantis; sane confluxus in noſtro artificio ne difficultatem iniicere poteſt, dum in ſexuali ſemper deſperationem adferre debet; cum enim duae ſolum claſſes ſint, quae in confluxu tergiverſantes ſtirpes ſtant, hae, ſi in poſteriori non inveniantur, priori certo incluſae ſunt, dum contra in ſexuali ſyſtemate minime certus eſt diandriarum in triandrias, harum in tetrandrias aut pentandrias tranſitus, ſed etiam in alias maiores claſſes naturam vagari deprehendas, aeternum ignoraturus, qua claſſe ſtirpem quaerere debeas, ni demum caſu lignea I. BAVHINI et alterius icon duxerit. Quare

PAVCI-STAMINEARVM. decimam quartam conſtituo claſſem, eam nempe, quae ſtamina ab uno ad novemdecim incluſive poſſideat, et huius claſſis ordines duos ſtatuo, hunc *Monopetalorum*, *Polypetalorum* alterum; prioris diviſiones tum ex ordinibus naturalibus tum ex pericarpio. I. Ex aſperifoliis. II. Pericarpio ſubnudo. III. Folliculaceis. IV. Pericarpio uniloculari. V. Multiloculari. VI. Baccato. VII. Drupaceo. VIII. Nucamen-

camentaceo et pomiformi. IX. Ignoto. Atque in his omnibus omnino evidenter patet, quam vim artificium ordinans habitui inferre poſſit.

Vltima demum et decima quinta MVLTISTAMINEARVM claſſis eſt, quae nempe ſtamina viginti et ultra poſſideat, cuius ſimiles priori diviſiones ſint, et ad primum oculum ex ſtaminum pluralitate faciles notae, vide TOVRN. T. 136. 148. ſequentes. Et iam iudicent illi, quibus iudicandi eſt poteſtas, qua methodo in actum deducta cognoſci facilius plantae poſſint, et num ex eo, quod ſyſtema naturale omni numero abſolutum nondum concinnatum ſit, reiectis naturalibus claſſibus, artificiali ſolum inhiandum ſit? ſic ſaltem fieri poſſe ſpes eſt, ut et claſſes naturales magis obfirmentur, et artificiales aliquando in naturales evehantur, natura demum in natura deprehendatur, ſed de his iam prius latius dixi.

Quae alia ſunt, generum *Linnaeanas*, *Ludwigianas*, *Boehmerianas*, hinc inde iam confecto opere *Gleditſchianas* et aliorum definitiones, ſpecierum potiſſimum LINNAEI, et illorum, a quibus ipſe mutuatus, aliquas inſuper ROYENI, HALLERI deſcriptiones ſervavi, ſpecierum icones quantum potui indicavi. Pauca hinc inde mutavi, in generibus, quae contraxi, in ſpeciebus, quas clarius propoſui. Plurima intacta reliqui, ſummis ſolum his botanicis emendanda. Vi ſyſtematis nullum novum genus facere debui, ut nimis certum eſt, omnia artificialia ſyſtemata conſtanter debuiſſe. Quare etiam nunc non aliud

d 2 lauda-

laudabile magis opus, et botanicae magis proficuum concinnari poſſe putem, quam id, quod contracta proderet genera, et rite ponderatas inter ſeſe ſpecies, quae quidem modo nimia indulgentia ſolvuntur, dum non ſatis aliena ſunt, modo nimio rigore contrahuntur, dum ſunt diſtinctiſſima. Eſſet vero in eiusmodi immortali labore id primum ſemper moliendum, ut non ex paucis particularibus, quod vitium ſexualibus frequens, ſed ex omnibus ſimul collectis ſtabiliretur generis, tum demum particulares cunctas in generali prototypo regeneratura ſpecies, definitio. Hoc quidem arduum et omni ſyſtematis inventione maius foret negotium, et ſi eſſet unius viri, tum ſane eſſet LINNAEI, cui ego etiam, ut in id nervum intendat, publice ſupplico, florae et hortorum ſcriptores ſimul hortatus, ſuum ut in hanc rem, quod facile conferre poſſunt, conferant ſymbolum, non ſimplicem offerendo catalogum, ſeminum commercio potius, quam dilucidationi generum inſerviturum, nec telam, quam nunquam incoeperunt, ipſi, aliis reliquendo, adiecta ſola indeterminata hoſpitiorum in campis, pratis, ſylvis, magni ſoni, multi ſtrepitus, exigui vero fructus obſervatione, ſed unius HALLERI et laborioſiſſimi SCOPOLI ad exemplum, ſtabilitos generum, ex examinatis ſpeciebus ſuppeditando characteres, quod ut in botanicae emolumentum continuo obveniat, enixe opto.

AXIO-

AXIOMA

Habitum rebus creatis natura ingeravit; hic ſolus vegetabilia vel unit vel disiungit, ſyſtemata botanica probat aut reiicit. Abſolutus infallibilis eſt.

FLORESCENTIA OMNIS

VEL EST

OBSCVRIOR VEL APERTIOR.

Habitus abſolutus.

Obſcurior.

I. CRYPTANTHAE.

1. *Filices.*
2. *Muſci.*
3. *Algae.*
4. *Fungi.*

Habitus ſimplex et affinis.

Apertior.

II. INCOMPLETAE.

1. *Apetalae.*
2. *Viduae. etc.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

III. COMPOSITAE.

1. *Semifloſculoſae.*
2. *Capitatae.*
3. *Diſcoideae.*
4. *Radiatae.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

IV. GRAMINA.

1. *Monoclina.*
2. *Diclina.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

V. PALMAE.

1. *Flabellifoliae.*
2. *Pennatifidae.*
3. *Bipennatifidae. etc.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

VI. LILIACEAE.

1. *Monopetalae.*
2. *Polypetalae.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

VII. RINGENTES.

1. *Gymnomonoſpermae.*
2. *Angioſpermae.*

Habitus

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

III. PAPILIONACEAE.

1. *Connexae.*
2. *Solutae. etc.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

X. CRVCIFORMES.

1. *Siliculoſae.*
2. *Siliquoſae.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

X. VMBELLIFERAE.

1. *Vtroque involucro.*
2. *Partiali ſolum.*
3. *Nullo inſtructae.*

Habitus abſolutus et deliqueſcens.

XI. COLVMNIFERAE.

1. *Simplicis calycis.*
2. *Duplicis.*

Habitus ſimplex.

XII, CALYCIFLORAE.

1. *Monopetalae.*
2. *Polypetalae.*

Habitus

Habitus ſimplex.

XIII. FRVCTIFLORAE.

1. *Monopetalae.*
2. *Polypetalae.*

Methodus artificialis.

XIV. PAVCI-STAMINEAE.

1. *Monopetalae.*
2. *Polypetalae.*

Methodus artificialis.

XV. MVLTI-STAMINEAE.

1. *Monopetalae.*
2. *Polypetalae.*

CLASSIS I.

CRYPTANTHAE.

Eo nomine trado inferioris generis plantas, quas alii dicunt infimae vegetationis, in quibus non multa conſpicua ſit partium fructificationis diſtinctio; quodſi etiam hinc inde in aliquibus ſpeciebus aut generibus aliqua deprehenditur euidentior, ea nòn poteſt naturalem claſſem vel minimum immutare, eſt enim in his habitus non obſcura potentia.

FILICES.

Fructificatio in plantis firmis, ſiccis, vel in dorſo foliorum, vel in ſpicis diſtinctis, vel in vtrisque ſimul ſedens, colorata, hoc nomine venit, quo nonnulli *dorſiferas* alii *capillares* de-

ſignant ſtirpes. Sunt inter filices, quae fructificationes radicales habeant, vnde ordinantur, I. in fructificationes ſpicatas, II. fructificationes frondoſas in pagina inferiore, III. fructificationes radicales.

I. FRVCTIFICATIONES SPICATAE.

I. EQVISETVM.

Spica ſparſa, fructificationes peltatae baſi multiualui dehiſcentes. Caules et folia teretia, caua, pyxidatim articulata, addit *cl.* BOEHMER.

1. EQVISETVM *ſyluaticum*.
   Equiſetum caule ſpicato, frondibus compoſitis.
2. EQVISETVM *aruenſe*.
   Equiſetum ſcapo fructificante nudo, ſterili frondoſo.
3. EQVISETVM *paluſtre*.
   Equiſetum caule angulato, frondibus ſimplicibus.
   β. EQVISETVM paluſtre minus polyſtachyon. RAI. *angl*. 3. p. 131. T. 5. F. 3.
4. EQVISETVM *fluuiatile*.
   Equiſetum caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus.
5. EQVISETVM *limoſum*.
   Equiſetum caule ſubnudo laeui.
   Equiſetum nudum laeuius noſtras. RAI. *angl*. 3. p. 131. T. 5. F. 2.
6. EQVISETVM *hyemale*.
   Caule nudo, ſcabro, baſi ſubramoſo.
   Equiſetum. CAMM. *Epit*. 770. F. A.

7. EQVI-

7. EQVISETVM *giganteum*.
Caule ſtriato, frondibus ſimplicibus patentibus ſtrictis ſpiciferis.
Equiſetum altiſſimum, ramoſum. PLVM. *ſpec.* II. *ic.* 125. F. 2.

2. ONOCLEA.

Spica diſticha; fructificationes globoſae, quinqueualues; puluis ſeminalis villoſus.

1. ONOCLEA *ſenſibilis*.
Polypodium virginianum maius, oſmundae facie, tenerius. MORIS. III. p. 563. S. 14. T. 2. F. 10.

3. OPHIOGLOSSVM.

Spica articulata, diſticha: articulis transuerſim dehiſcentibus.

1. OPHIOGLOSSVM *vulgatum*.
Ophiogloſſum fronde ouata. PLVM. *fil.* XXXVI. T. B. F. 5.
β. Ophiogloſſum minus ſubrotundo folio. BAVH. *pin.* 354.

2. OPHIOGLOSSVM *luſitanicum*.
Ophiogloſſum fronde lanceolata.
Ophigloſſum anguſtifolium minimum. BARR. *rar.* 1280. T. 252. F. 2.

3. OPHIOGLOSSVM *reticulatum*.
Fronde cordata.
Ophiogloſſum vulgari facie. PET. *fil.* 179. T. 10. F. 4.

4. OPHIOGLOSSVM *pendulum*.
Frondibus linearibus longiſſimis indiuiſis.
Scolopendra maior. RVMPH. *amb.* 6. p. 84. T. 37. F. 3.

5. OPHIOGLOSSVM *palmatum*.
Ophiogloſſum fronde palmata baſi ſpicifera. PLVM. *fil.* 139. T. 163. PET. *fil.* 178. T. 11. F. 2.

6. OPHIOGLOSSVM *ſcandens.*
Ophiogloſſum caule flexuoſo tereti, frondibus oppoſitis pinnatis: foliolis vtrinque ſpiciferis.
Lonchitis ſcandens braſiliana, pinnulis eleganter laciniatis. MORIS. III. p. 568. S. 14. T. 3. F. 15.

7. OPHIOGLOSSVM *flexuoſum.*
Ophiogloſſum caule flexuoſo, angulato, frondibus diphyllis: pinnis trifido palmatis.
Adiantum volubile maius. RVMPH. *amb.* 6. p. 75. T. 32.

4. OSMVNDA.

Spica ramoſa: Fructificatio globoſa biualuis. *Capſ.* numeroſae confertae vniloculares, biualues.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſim frondis.*

1. OSMVNDA *zeylanica.*
Oſmunda ſcapo caulino ſolitario, frondibus verticillatis lanceolatis indiuiſis.
Ophiogloſſum laciniatum. RVMPH. *amb.* 6. p. 153. T. 68. F. 3.

2. OSMVNDA *lunaria.*
Oſmunda ſcapo caulino ſolitario fronde pinnata ſolitaria.
β. Lunaria racemoſa ramoſa maior. BAVH. *pin.* 355.
γ. Lunaria racemoſa minor adianti folio. BREYN. *cent.* 183. T. 93.
δ. Lunaria minor, rutaceo folio. BAVH. *pin.* 355.

3. OSMVNDA *virginiana.*
Oſmunda ſcapo caulino ſolitario fronde ſupra decompoſita.
Oſmunda aſphodeli radice. PLVM. *fil.* 136. T. 159. PET. *fil.* 168. T. 9. F. 2.

4. OS-

OSMVNDA *phyllitidis.*
Oſmunda ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata caule laeui. PLVM. *fil.* 133. T. 156.

OSMVNDA *hirta.*
Oſmunda ſcapis caulinis geminis, fronde pinnata caule hirto. PLVM. *fil.* 114. T. 157.

OSMVNDA *hirſuta.*
Oſmunda ſcapis caulinis geminis fronde bipinnata hirſuta. PLVM. *fil.* 138. T. 162.

OSMVNDA *adiantifolia.*
Oſmunda ſcapis caulinis geminis, fronde ſupra decompoſita. PLVM. *fil.* 135. T. 158.

** *Scapis nudis, e radice enatis.*

OSMVNDA *verticillata.*
Oſmunda ſcapis radicatis: racemis verticillatis fronde ſupra decompoſita. PLVM. *fil.* 137. T. 160. PET. *fil.* 171. T. 12. F. 4.

OSMVNDA *ceruina.*
Oſmunda ſcapo radicato fronde pinnata: pinnis integerrimis. PLVM. *fil.* 132. T. 154.

OSMVNDA *bipinnata.*
Oſmunda ſcapo radicato, fronde pinnata: pinnis bipinnatifidis. PLVM. *fil.* 132. T. 155.

OSMVNDA *filiculifolia.*
Oſmunda ſcapo radicato paniculato, fronde ſupra decompoſita. PLVM. *fil.* 138. T. 161.

*** *Fronde ipſa fructificationes ferente.*

12. OSMVNDA *regalis.*
Oſmunda fronde bipinnata apice racemifera. PLVM. *fil.* 35. T. B. F. 4.
β. Filix florida ſ. Oſmunda regalis foliis alternis, ſurculis ſeminiferis. GRON. *virg.* 123.

13. OSMVNDA *claytoniana.*
Oſmunda fronde pinnata: pinnis pinnatifidis apice coarctato fructificantibus.

 **** *Fron-*

**** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

14. OSMVNDA *cinnamomea.*
Oſmunda frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: ſcapis hirſutis, racemis oppoſitis compoſitis.

15. OSMVNDA *ſtruthiopteris.*
Oſmunda frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis ſcapo fructificante diſticho.
Filicaſtrum ſeptentrionale et paluſtre. *Act. petrop.* V. 10. T. 18.

16. OSMVNDA *ſpicant.*
Oſmunda frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis.
Lonchitis aſpera minor CAM. *epit.* p. 665. *ic.*.

17. OSMVNDA *criſpa.*
Oſmunda frondibus ſupra decompoſitis, pinnis alternis ſubrotundis inciſis.
Filix botryoides etc. MORIS. III. S. 14. T. 4. F. 4.

II. FRVCTIFICATIONES FRONDOSAE
in pagina inferiore.

5. ACROSTICHVM.

Fructif in maculis diſcum totum frondis tegentibus. *Capſ.* ſaepe apice roſtratae biualues.

° *Fronde ſimplici indiuiſa.*

1. ACROSTICHVM *lanceolatum.*
Acroſtichum frondibus lineari-lanceolatis acutis, ſurculo ſcandente.
Tiri-panna. RHEED. *mal.* 12. p. 141. T. 33.

2. ACRO-

CROSTICHVM *citrifolium.*
Acroſtichum frondibus lanceolato-ouatis integerrimis, ſurculo ſcandente.
Lingua ceruina ſcandens citri foliis minor. PLVM. *fil.* T. 116.

CROSTICHVM *heterophyllum.*
Acroſtichum frondibus integerrimis glabris petiolatis: ſterilibus ſubrotundis; fertilibus linearibus. *Amoen acad.* 1. p. 268. T. 2.

CROSTICHVM *crinitum.*
Acroſtichum frondibus ouatis obtuſis ſupra crinitis. PET. *fil.* T. 13. F. 14.

CROSTICHVM *punctatum.*
Acroſtichum frondibus cordato-lingulatis acuminatis integerrimis ſupra punctatis.

** *Fronde ſimplici diuiſa.*

ACROSTICHVM *ſeptentrionale.*
Acroſtichum frondibus nudis linearibus laciniatis.
Filix ſaxatilis tragi. LOB. *ic.* 47.

ACROSTICHVM *pectinatum.*
Acroſtichum nudum ſimpliciſſimum, ſpica ouata ſecunda adſcendente reflexa compreſſa. *Amoen. acad.* I. F. 4. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 30.

ACROSTICHVM *dichotomum.*
Acroſtichum nudum dichotomum, ſpicis ſecundis adſcendentibus reflexis compreſſis.
Filix cochine. PET. *gaz.* T. 70. F. 12.

ACROSTICHVM *digitatum.*
Acroſtichum ſtipitibus nudis triquetris: fronde digitata lineari integerrima aequali. *Amoen. acad.* 1. F. 1.

ACROSTICHVM *ferrugineum.*
Acroſtichum frondibus pinnatifidis: pinnis linearibus acutis patentibus integerrimis connatis, ſtipite laeui.

Filicis folio polypodium ferruginoſum minus. PLVK. *phyt.* 89. F. 9.

11. ACROSTICHVM *polypodioides.*
Acroſtichum frondibus pinnatifidis, pinnis linearibus obtuſis integerrimis patentibus connatis: ſtipite ſquamoſo. MORIS. III. S. 14. T. 3. F. 5.

*** *Fronde pinnata.*

12. ACROSTICHVM *aureum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis alternis linguiformibus integerrimis glabris.
Phyllitis ramoſa aurea. PET. *fil.* T. 8. F. 5.

13. ACROSTICHVM *rufum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis oblongo ouatis integerrimis pubeſcentibus. SLOAN. *iam.* T. 45. F. 1.

14. ACROSTICHVM *ſorbifolium.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis oblongis integris ſerratis acutis; ſtipitibus ſquamoſis.
Lonchitis calamifera pinnis ſerratis. PET. T. 9. F. 8.

15. ACROSTICHVM *marginatum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis oblongis integerrimis vndulatis acuminatis: ſtipite nudo. SLOAN. *iam.* T. 40.

16. ACROSTICHVM *ſanctum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis lanceolatis: pinnis lineari-lanceolatis, inciſo-ſerratis: ſerraturis infimis maioribus. SLOAN. *iam.* T. 49. F. 2.

17. ACROSTICHVM *areolatum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis alternis linearibus, apice ſerratis.

18. ACROSTICHVM *platyneuron.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis alternis ouatis crenatis, ſeſſilibus ſurſum arcuatis.
Filix polypodium dicta minima virginiana platyneuros. PLVK. *alm.* T. 289. F. 2.

19. ACRO-

19. ACROSTICHVM *trifoliatum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: foliolis ternatis lanceolatis.
Phyllitis pulueralenta foliis anguſtis trifidis. PET. *fil.* T. 8. F. 9.

**** *Fronde ſub-bipinnata.*

20. ACROSTICHVM *ſiliquoſum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis alternis ſurſum pinnulatis linearibus: inferioribus bipartitis. *Amoen. acad.* I. p. 270. F. 3.

21. ACROSTICHVM *thalictroides.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis alternis vtrinque pinnatifidis ſterilibus latioribus. *Fl. zeyl.* T. 4.

22. ACROSTICHVM *marantae.*
Acroſtichum frondibus ſub-bipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis ſubtus hirſutiſſimis: baſi ſubdentatis.
Lonchitis aſpera marantae. CAM. *epit.* 666. *ic.*

23. ACROSTICHVM *iluenſe.*
Acroſtichum frondibus ſub-bipinnatis: pinnis oppoſito-coadunatis obtuſis ſubtus hirſutis: baſi integerrimis. MORIS. III. S. 14. T. 3. F. 23.

24. ACROSTICHVM *ebeneum.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis ſeſſilibus oblongis ſinuatis; ſummis breuiſſimis integerrimis. SLOAN. *iam.* T. 53. F. 1.

25. ACROSTICHVM *thelypteris.*
Acroſtichum frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis integerrimis.
Filix mollis ſ. glabra, vulgari mari non ramoſae accedens. I. B. p. 731. F. 1.

26. ACROSTICHVM *furcatum.*
Acroſtichum dichotomum: foliis pinnatis: pinnis parallelis lanceolatis approximatis integerrimis.
Filix furcata taxifoliis. PET. *fil.* T. 5. F. 4.

***** *Fronde bipinnata.*

27. ACROSTICHVM *cruciatum.*
Acroſtichum frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis lanceolatis: infimis cruciatim appendiculatis.
Adiantum pulueruléntum, pinnis infra auritis. PET. *fil.* 161. T. 9. F. 10.

28. ACROSTICHVM *barbarum.*
Acroſtichum frondibus bipinnatis: foliolis oppoſitis: pinnulis lanceolatis obtuſis ſerratis ſeſſilibus alternis.
Filix africana floridae ſimilis etc. PLVK. *alm.* 156. T. 181. F. 5.

29. ACROSTICHVM *calomelanos.*
Acroſtichum frondibus bipinnatis: pinnis alternis lanceolatis acuminatis pinnatifidis.
Filix non ramoſa maior, etc. SLOAN. *iam.* 20. *hiſt.* 1. p. 92. T. 30. F. 2.

30. ACROSTICHVM *aculeatum.*
Acroſtichum frondibus ſupra decompoſitis: pinnis bifidis, ſtipitibus aculeatis.
Filix ramoſa maior, caule ſpinoſo etc. SLOAN. *iam.* 23. *hiſt.* 1. p. 99. T. 61.

6. POLYPODIVM.

Fructif. in punctis per diſcum frondis ſparſis. *Capſ.* globoſae vniloculares, biualues abſque annulo elaſtico pedicellatae.

* *Fronde indiuiſa.*

1. POLYPODIVM *lanceolatum.*
Polypodium frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis, radice nuda.
Phyllitis folio longo, anguſtifolia, maculis maioribus. PET. *fil.* 8. T. 6. F. 2.

2. PO-

OLYPODIVM *lycopodioides.*

Polypodium frondibus lanceolatis integerrimis glabris, fructificationibus ſolitariis ſurculo ſquamoſo repente.

Lingua ceruina ſcandens, caulibus ſquamoſis. PLVM. *fil.* 104. T. 119.

OLYPODIVM *piloſelloides.*

Polypodium frondibus lanceolatis integerrimis hirtis: ſterilibus ouatis, fertilibus linearibus, fructificationibus ſolitariis.

Lingua ceruina minima repens et hirſuta. PLVM. *fil.* 103. T. 118.

OLYPODIVM *heterophyllum.*

Polypodium frondibus crenatis glabris: ſterilibus ſubrotundis ſeſſilibus; fertilibus lanceolatis, fructificationibus ſolitariis.

Lingua ceruina heterophylla ſcandens et repens. PLVM. *fil.* 105. T. 120.

OLYPODIVM *craſſifolium.*

Polypodium frondibus lanceolatis glabris integerrimis fructificationibus ſerialibus.

Phyllitis maculata ampliſſimo folio. PET. *fil.* 1. p. 6. T. 8.

β. Phyllitis maculata, breuiori et craſſiori folio. PET. *fil.* 2. p. 6. T. 1.

OLYPODIVM *phyllitidis.*

Polypodium frondibus lanceolatis glabris integerrimis, fructificationibus ſparſis. PLVM. *amer.* 26. T. 38.

Phyllitis folio longo et marginato. PET. *fil.* 5. T. 6. F. 10.

POLYPODIVM *comoſum.*

Polypodium frondibus lanceolatis glabris integerrimis: apice multifido, fructificationibus ſparſis.

Lingua ceruina, multifido cacumine, laciniata. PLVM. *fil.* 115. T. 131.

8. POLYPODIVM *trifurcatum.*
Polypodium frondibus lanceolatis glabris repando-ſinuatis: apice trilobis.
Lingua ceruina ſinuoſa in ſummitate triſulca. PLVM. *fil.* 120. T. 138.

** *Fronde pinnatifida lobis coadunatis.*

9. POLYPODIVM *criſpatum.*
Polypodium frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemi-orbiculatis crenatis. PET. *fil.* 25. T. 13. F. 12.

10. POLYPODIVM *ſuſpenſum.*
Polypodium frondibus pinnatifidis glabris: lobis ſemiouatis acutis.
Polypodium pendulum glabrum. PLVM. *fil.* 67. T. 87.

11. POYPODIVM *aſplenifolium.*
Polypodium frondibus pinnatifidis piloſis: lobis ſemiouatis acutis. PET. *fil.* 26. T. 7. F. 16.
β. Polypodium pendulum ſubtus villoſum. PET. *fil.* 35. T. 14. F. 1.

12. POLYPODIVM *ſcolopendrioides.*
Polypodium frondibus lanceolatis pinnatifidis: lobis obtuſiuſculis: infimis remotis.
Polypodium minus, aſplenii folio. PET. *fil.* 23. T. 1. F. 14.

13. POLYPODIVM *vulgare.*
Polypodium frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice ſquamata.
Polypodium vulgare. BAVH. *pin.* 359. *fil.* 27. T. A. F. 2.
β. Polypodium minus. DOD. *pempt.* 464.

14. POLYPODIVM *virginianum.*
Polypodium frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis ſubſerratis obtuſis, radice laeui.
Polypodium minus vulgaris faciei. PET. *fil.* 22. T. 7. F. 9.
Polypodium radice tenui et repente. PLVM. *amer* 25. T. 36. *fil.* 60. T. 77.

15. PO-

POLYPODIVM *otites.*

Polypodium frondibus pinnatifidis: lobis lanceolatis alternis obtuſis diſtantibus.

Polypodium lonchitidis folio, minus. PET. *fil.* 32. T. 1. F. 16.

POLYPODIVM *pectinatum.*

Polypodium frondibus pinnatis lanceolatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis horizontalibus, radice nuda.

Polypodium lonchitidis folio. PET. *fil.* 31. T. 7. F. 14.

POLYPODIVM *taxifolium.*

Polypodium frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus parallelis acutis adſcendentibus, radice hirta.

Polypodium taxifolio pendulum. PET. *fil.* 35. T. 14. F. 1.

POLYPODIVM *ſtruthionis.*

Polypodium frondibus pinnatis: lobis approximatis enſiformibus repandis horizontalibus.

Polypodium criſpum ſtruthionis pennis. PET. *fil.* 30. T. 3. F. 8.

POLYPODIVM *ſquamatum.*

Polypodium frondibus pinnatifidis ſcabris, pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus integerrimis.

Polypodium longifolium, ſquamulis argenteis. PET. *fil.* 37. T. 7. F. 11.

POLYPODIVM *loriceum.*

Polypodium frondibus pinnatifidis laeuibus: pinnis lanceolatis diſtantibus horizontalibus repandis.

Polypodium longifolium radice dulci. PET. *fil.* 27. T. 7. F. 10. 12.

POLYPODIVM *alatum.*

Polypodium frondibus pinnatifidis laeuibus pinnis oblongis diſtantibus dentatis. PET. *fil.* T. 7. F. 13.

22. POLYPODIVM *cambricum*.
Polypodium frondibus pinnatifidis: pinnis lanceolatis lacero-pinnatifidis ſerratis. MORIS. III S. 14. T. 2. F. 8. *bona*.

23. POLYPODIVM *aureum*.
Polypodium frondibus pinnatifidis laeuibus, pinnis oblongis diſtantibus: infimis patulis; terminali maxima, fructificationibus ſeriatis. PLVM. *amer*. 25. T. 35. *Filic*. 59. T. 76.

24. POLYPODIVM *quercifolium*.
Polypodium frondibus ſterilibus breuioribus obtuſis ſinuatis; fructificantibus alternis pinnatis lanceolatis. MORIS. III S. 14 T. 1. F. 15.
Polypodium indicum. CLVS. *exot*. T. 89.

*** *Fronde trifoliata ſtipite foliolis tribus.*

25. POLYPODIVM *trifoliatum*.
Polypodium frondibus ternatis ſinuato-lobatis: intermedia maiore. PET. *fil*. 18. T. 7. F. 3. et PLVM. *amer*. T. 32. *fil*. T. 148.

**** *Fronde pinnata ſimpliciter.*

26. POLYPODIVM *vnitum*.
Polypodium frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus ſerratis: ſerraturis ſemiouatis, ouato-neruoſis.
Filix pyramidalis maderaſpatana etc. PET. *muſ*. 10 T. 1. F. 55.

27. POLYPODIVM *lonchitis*.
Polypodium frondibus pinnatis: pinnis lunulatis ciliato-ſerratis declinatis, ſtipitibus ſtrigoſis. MORIS. III. S. 14. T. 2. F. 1.

28. POLYPODIVM *auriculatum*.
Polypodium frondibus pinnatis: pinnis falcato lanceolatis: ſerratis baſi truncatis ſurſum auritis.
Filix zeylanica lonchitidis facie. BREYN. *Cent*. T. 44. F. 2.

29. PO-

POLYPODIVM *exaltatum.*

Polypodium frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus integris, baſi inferiore introrſum, ſuperiore ſurſum gibbis.

Lonchitis glabra minor. PLVM. *amer.* 19. T. 28.

POLYPODIVM *triangulum.*

Polypodium frondibus pinnatis: pinnis triangularibus dentatis.

Trichomanes folio triangulo dentato. PET. *fil.* 76. T. 1. F. 10.

POLYPODIVM *ſimile.*

Polypodium frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis integerrimis diſtinctis: ſupremis minoribus, punctis ſeriatis.

Lonchitis altiſſima, pinnulis raris non laciniatis. SLOAN. *iam. hiſt.* 1. T. 32.

POLYPODIVM *diſſimile.*

Polypodium frondibus pinnatis: pinnis lanceolatis ſubpubeſcentibus confluentibus: inferioribus diſtinctis; punctis ſparſis.

Filix iamaicenſis iaceae maioris emula etc. PLVK. *alm.* T. 288. F. 1.

POLYPODIVM *cordifolium.*

Polypodium frondibus pinnatis: pinnis cordatis obtuſis integerrimis repandis.

Trichomanes folio cordato. PET. *fil.* 75. T. 1. F. 11.

POLYPODIVM *reticulatum.*

Polypodium frondibus pinnatis oblongis integris: anaſtomoſibus rectangulis, punctis rectangulis approximatis.

Filix latifolia non ramoſa nigris tuberculis puluerulenta. PLVM. *amer.* 6. T. 9.

POLYPODIVM *cicutarium.*

Polypodium frondibus ternatis: foliolis bipinnatifidis, baſi laciniatis obtuſe inciſo-ſerratis acuminatis: infimis gibboſioribus. PLVK. *alm.* T. 284. F. 1 et 2.

*****

***** *Fronde ſub-bipinnata baſi confluente, vt ſemi-bipinnata videatur.*

36. POLYPODIVM *phegopteris.*
Polypodium frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulari coadunatis.
Filix minor britannica etc. MORIS. III. S. 14. T. 4. F. 17.

37. POLYPODIVM *retroflexum.*
Polypodium frondibus ſub-bipinnatis: foliolis infimis reflexis pinnis laceris.
Filicula alis inferioribus pendulis. PET. *fil.* T. 1. F. 9.

38. POLYPODIVM *fragrans.*
Polypodium frondibus ſub-bipinnatis, lanceolatis: foliolis confertis lobis obtuſis ſerratis: ſtipite paleaceo.

39. POLYPODIVM *fontanum.*
Polypodium frondibus ſub-bipinnatis lanceolatis: foliolis ſubrotundis argute inciſis, ſtipite laeui.
Adiantum filicinum durius criſpum minimum. BARR. *ic.* 452. F. 1.

40. POLYPODIVM *paraſiticum.*
Polypodium frondibus ſemi-bipinnatis lanceolatis: lobulis rotundatis integerrimis ſtriatis.
Kari-welli-panna. RHEED. *mal.* 12. p. 35. T. 17.

41. POLYPODIVM *varium.*
Polypodium frondibus lateralibus bipinnatis: foliolo infimo pinnatifido.

42. POLYPODIVM *criſtatum.*
Polypodium frondibus ſub-bipinnatis: foliolis ouato-oblongis: pinnis obtuſiuſculis apice acute ſerratis.
Filix non ramoſa maior pinnulis latiuſculis longioribus in profundos denticulos diuiſis. MORIS. III. S. 14. T. 3. F. 11.

POLYPODIVM *F. mas.*
Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo.

POLYPODIVM *F. foemina.*
Polypodium frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis.
Filix mas non ramoſa, pinnulis anguſtis rarioribus profunde dentatis. MORIS. III. p. 579. S. 14. T. 3. F. 8 PLVK. *phyt.* 180. F. 4.

POLYPODIVM *aculeatum.*
Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis dentatis, ſtipite ſtrigoſo.
Filix mas non ramoſa, pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. PLVK. *alm.* 152. T. 179. F. 6. et 180. F. 1.

POLYPODIVM *rhaeticum.*
Polypodium frondibus bipinnatis: foliolis pinnisque remotis lanceolatis: ferratis acuminatis.

POLYPODIVM *noueboracenſe.*
Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis oblongis integerrimis parallelis, ſtipite laeui.

POLYPODIVM *pubeſcens.*
Polypodium frondibus bipinnatis piloſis: pinnis lanceolato-ouatis ſubinciſis acutis: extimis confluentibus.

POLYPODIVM *marginale.*
Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis baſi ſinuato-repandis, fructificationibus marginalibus.

POLYPODIVM *bulbiferum.*
Polypodium frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis oblongis obtuſis ſerratis ſubtus bulbiferis.
Filix baccifera. MORIS. III. p. 579. S. 14. T. 3. F. 10.

POLYPODIVM *F. fragile.*
Polypodium frondibus bipinnatis: foliolis remotis: pinnis ſubrotundis inciſis.

Filix ſaxatilis; cauliculo tenui fragili. PLVK. *alm.* 150. T. 180. F. 5.

Filix pumila ſaxatilis II. CLVS. *pon.* 706.

52. POLYPODIVM *regium.*

Polypodium frondibus bipinnatis: foliolis ſuboppoſitis: pinnis laciniatis.

Filix regia, fumariae pinnulis. VAILL. *pariſ.* 52. T. 9. F. 1.

53. POLYPODIVM *leptophyllum.*

Polypodium frondibus bipinnatis: ſterilibus breuiſſimis: pinnis cuneiformibus lobatis. MAGN. *monſp.* 5. T. 5.

Adiantum filicinum leptophyllum elatius hiſpanicum. BARR. *rar.* 1270. T. 431. *opt.*

54. POLYPODIVM? *baromets.*

Polypodium frondibus bipinnatis: binnis pinnatifidis lanceolatis ſerratis, radicibus lanatis.

****** *Spinis ſparſis: aculeata aut arboreſcentia.*

55. POLYPODIVM *arboreum.*

Polypodium frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo inermi.

Filix arboreſcens, pinnulis dentatis. PLVM. *fil.* 1. T. 1. *amer.* 1. T. 1. 2. PET. *fil.* 41. T. 1. F. 1. 2.

56. POLYPODIVM *ſpinoſum.*

Polypodium frondibus bipinnatis ſerratis, caudice arboreo aculeato.

Filix arboreſcens latifolia aculeata. PLVM. *amer.* 3. T. 3. *fil.* 3. T. 3.

57. POLYPODIVM *horridum.*

Polypodium frondibus ſupra decompoſitis, pinnis ſemi-ſagittatis baſi connexis apice ſerratis, caudice aculeato.

Filix ramoſa, pinnis latis gladiatis, caudice ſpinoſo. PET. *fil.* 50. T. 5. F. 1.

58. PO-

POLYPODIVM *pyramidale.*

Polypodium frondibus ſupra decompoſitis: pinnis terminalibus lanceolatis longiſſimis ſerratis, ſtipite inferne aculeato.

Filix ramoſa pyramidalis, pinnis paruis. PET. *fil.* 40. T. 4. F. 2.

POLYPODIVM *aſperum.*

Polypodium frondibus ſupra decompoſitis: pinnis obtuſis apice ſerratis: terminalibus acuminatis caudice arboreo aculeato.

Filix arboreſcens caudice et càule ſpinoſis. PET. *fil.* 47. T. 4. F. 7.

POLYPODIVM *muricatum.*

Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis ouatis denticulato-ſpinoſis.

Filix pinnis aculeatis. PET. *fil.* 53. T. 1. F. 6.

POLYPODIVM *villoſum.*

Polypodium frondibus bipinnatis hirſutis: pinnis oblongis obtuſis: terminalibus acuminatis.

Filix dentata caule et coſta villoſis. PET. *fil.* 52. T. 4. F. 10.

POLYPODIVM *decuſſatum.*

Polypodium frondibus bipinnatis: pinnis horizontalibus integerrimis obtuſis: terminalibus lanceolatis.

Filix taxifoliis, maior et minor. PET. *fil.* 61. 62. T. 2. F. 5. 6.

✡✡✡✡✡✡✡ *Fronde ſupra decompoſita.*

POLYPODIVM *dryopteris.*

Polypodium frondibus ſupra decompoſitis: foliolis ternis bipinnatis.

Filix ramoſa minor, pinnulis dentatis. BAVH. *pin.* 358. *Act. petr.* 10. T. 22. F. 2.

Filix pumila ſaxatilis. CLVS. II. p. 212.

64. POLYPODIVM *ſpeluncae.*
Polypodium frondibus ſupra decompoſitis piloſis; foliatis lanceolatis pinnatis: pinnis oppoſitis pinnatifidis.
Filix bermudenſis elegans ramoſa, pinnis rarioribus dentatis, cauliculis muſcoſa lanugine obductis. PLVK. *alm.* 155. T. 244. F. 2.

65. POLYPODIVM *luſitanicum.*
Polypodium frondibus ſupra decompoſitis: foliolis alternis: pinnis oblongis longitudinaliter pinnatifidis.
Filix luſitanica, polypodii radice. MAGN. *hort.* 79. T. 79.

7. HEMIONITIS.

Fructificatio in lineis decuſſatis diſci. *Capſ.* numeroſae globoſae.

1. HEMIONITIS *lanceolata.*
Hemionitis frondibus lanceolatis integerrimis
Phyllitis anguſtifolia lineis catenatis. PET. *fil.* 122. T. 6. F. 4.

2. HEMIONITIS *palmata.*
Hemionitis frondibus palmatis hirſutis.
Hemionitis aurea hirſuta. PLVM. *amer.* 23. T. 33. *fil.* T. 151.

3. HEMIONITIS *paraſitica.*
Hemionitis frondibus ouatis acuminatis, ſurculis paleaceis repentibus.

8. ASPLENIVM.

Fructific. in lineolis ſparſis diſci. *Inuoluc.* ſquama linearis biualuis longitudinaliter dehiſcens. *Capſ.* globoſae vniloculares.

* *Fron-*

* *Fronde ſimplici.*

ASPLENIVM *rhizophyllum.*

Aſplenium frondibus cordato-enſiformibus indiuiſis: apice filiformi radicante.

Phyllitis filicifolia parua ſaxatilis virginiana per ſummitates foliorum radicoſa. PLVK. *alm.* 154. T. 105. F. 3.

ASPLENIVM *hemionitis.*

Aſplenium frondibus ſimplicibus cordato-haſtatis quinque lobis integerrimis, ſtipitibus laeuibus.

Hemionitis vera. CLVS. II. p. 214.

ASPLENIVM *ſcolopendrium offic.*

Aſplenium frondibus ſimplicibus cordato-lingulatis integerrimis, ſtipitibus hirſutis.

Phyllitis. CAM. *epit.* 579.

β. Phyllitis criſpa. BAVH. *hiſt.* 3. p. 757.

γ. Phyllitis ſ. lingua ceruina maxima, vndulato folio auriculato per baſin. PLVK. *phyt.* 248. F. 1.

δ. Lingua ceruina medio folio neruo in aculeum abeunte. MORIS. III. p. 557. S. 14. T. 1. F. 9.

ε. Lingua ceruina multifido folio. BAVH. *pin.* 353.

ζ. Phyllitis ſ. lingua ceruina criſpa, folio multifido, ramoſa. PLVK. *phyt.* 248. F. 2.

ASPLENIVM *nidus.*

Aſplenium frondibus ſimplicibus lanceolatis integerrimis glabris.

Phyllitis indica maxima, latiſſimis foliis planis muſae facie. MORIS. III. p. 558. S. 14. T. 1. F. 15.

ASPLENIVM *plantagineum.*

Aſplenium frondibus ſimplicibus ouato-lanceolatis ſubcrenatis, ſtipite ſubtetragono.

ASPLENIVM *ſerratum.*

Aſplenium frondibus ſimplicibus lanceolatis ſerratis ſubſeſſilibus.

Lingua ceruina longo, lato ſerratoque foli(
PLVM. *amer.* 27. T. 39. *fil.* T. 124.

7. ASPLENIVM *bifolium.*
Aſplenium frondibus binatis: foliolis lanceolati
ſubſinuatis connatis.
Lingua ceruina geminato folio. PLVM. *fil.* 11(
T. 133.

** *Fronde pinnatifida.*

8. ASPLENIVM *Ceterach offic.*
Aſplenium frondibus pinnatifidis: lobis alterni
confluentibus.
Aſplenium ſ Ceterach. MORIS. III. p. 561. S. 1
T. 2. F. 1. PLVM. *fil.* XXXIII. T. B. F. 3.

9. ASPLENIVM *obtuſifolium.*
Aſplenium frondibus ſubpinnatis: pinnis obtuſi
ſinuatis decurrentibus alternis.
Adiantum alis latioribus. PET. *fil.* 117. T. 2. F. 4.

*** *Fronde pinnata.*

10. ASPLENIVM *cultrifolium.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis falcat(
lanceolatis inciſo-ſerratis: baſi deorſum a(
gulatis.
Lonchitis latifolia, pediculis lucidis et glabri
PLVM. *fil.* 45. T. 59.

11. ASPLENIVM *ſalicifolium.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis falcato
lanceolatis crenatis, baſi ſurſum angulatis.
Lonchitis ſtriata. PET. *fil.* 110. T. 3. F. 2.

12. ASPLENIVM *nodoſum.*
Aſplenium frondibus pinnatis pinnis oppoſit
lanceolatis integerrimis.
Phyllitis pulueruleuta nodoſa maior. PET. *fi*
143. T. 6. F. 16.

13. A

13. ASPLENIVM *marginatum.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis cordato - lanceolatis ſubmarginatis integerrimis.
Phyllitis ramoſa margine membranaceo. PET. *fil.* 108. T. 12. F. 2.

14. ASPLENIVM *ſquamoſum.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis acuminatis inciſis, ſtipite ſquamoſo.
Lonchitis ramoſa, caule ſquamoſo. PET. *fil.* 112. T. 5. F. 2.

15. ASPLENIVM *ſtriatum.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis obtuſis crenatis: terminali acuminata.
Filix ſtriata, pinnis crenatis, maior et minor. PET. *fil.* 113. 114. T. 3. F. 3. 4.

16. ASPLENIVM *eroſum.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis trapezio-oblongis ſtriatis eroſis baſi auctis.
Lonchitis maior, pinnis anguſtioribus leuiter denticulatis ſuperiore latere auriculatis. SLOAN. *iam.* 16. *hiſt.* 1. p. 78. T. 33. F. 2.

17. ASPLENIVM *rhizophyllum.*
Aſplenium frondibus pinnatis apice radicantibus: pinnis ouatis repando-ſubauritis: minimis remotis integerrimis.
Lonchitis aſplenii facie, pinnulis variis ſ. ſubrotundis ex vtroque latere auriculatis. SLOAN. *iam.* 16. *hiſt.* 1. p. 76. T. 29. 30. F. 1.

18. ASPLENIVM *pymeum.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis quinis ternisue.

19. ASPLENIVM *trichomanes.*
Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis ſubrotundis crenatis.

Trichomanes ſ. polytrichum officinarum. PLVM. *fil.* 26. T. V. F. 1.

β. Trichomanes foliis eleganter inciſis. TOVRNEF. *inſt.* 539. T. 315. F. I. C.

γ. Trichomanes minus et tenerius. BAVH. *pin.* 356.

20. ASPLENIVM *trich. dentatum.*

Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis cuneiformibus obtuſis crenato-emarginatis.

Polytrichum ſaxatile dentatum. PLVM. *amer.* 35. T. 50.

21. ASPLENIVM *marinum.*

Aſplenium frondibus pinnatis: pinnis obouatis ſerratis: ſuperne gibbis obtuſis baſi cuneatis.

Chamae filix marina anglica. MORIS. III. p. 571. S. 14. T. 3. F. 25.

β. Aſplenium minus aſſurgens ſimplex foliis oblongis margine inaequali crenato. BROWN. *iam.* 93.

22. ASPLENIVM *ruta muraria offic.*

Aſplenium frondibus alternatim decompoſitis: foliolis cuneiformibus crenulatis.

Paronychia. CAM. *epit.* 785.

23. ASPLENIVM *adiantum nigrum.*

Aſplenium frondibus ſubtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciſo-ſerratis.

Dryopteris nigra. DOD. *pempt.* 466.

24. ASPLENIVM *trich. ramoſum.*

Aſplenium frondibus duplicato-pinnatis: pinnis obouatis crenatis: foliolis inferioribus minoribus.

9. BLECHNVM.

Fructific. in lineis duabus coſtae frondis vtrinque adiacentibus parallelis.

1. BLECH-

BLECHNVM *occidentale.*
Blechnum frondibus pinnatis pinnis lanceolatis oppoſitis baſi emarginatis.
Lonchitis iuxta neruum pulueruIenta. PET. *fil.* 128. T. 3. F. 9. MORIS, III. p. 568. S. 14. T. 2. F. 16.

BLECHNVM *orientale.*
Blechnum frondibus pinnatis: pinnis linearibus alternis.

10. LONCHITIS.

Fructific. in lineolis ſub frondis ſinubus.

LONCHITIS *hirſuta.*
Lonchitis frondibus pinnatifidis obtuſis integerrimis, ſurculis ramoſis hirſutis.
Filix ramoſa, pinnulis quercinis. PLVM. *fil.* 18. T. 20.

LONCHITIS *aurita.*
Lonchitis frondibus pinnatis: pinnis infimis bipartitis, ſurculis indiuiſis aculeatis.
Filix ſpinoſa, ſeminibus lunulatis. PET. *fil.* 172. T 4. F. 4.

LONCHITIS *repens.*
Lonchitis frondibus pinnatis: pinnis alternis ſinuatis, ſurculis ramoſis aculeatis.
Filix ramoſa, aculeata, repens. PET. *fil.* 39. T. 4. F. 6.

LONCHITIS *pedata.*
Lonchitis frondibus pedatis: pinnis pinnatifidis ſerrulatis.
Lonchitis erecta tribrachiata: lateralibus bipartitis: medio recto ſimplici. BROWN. *iam.* 89. T. 1. F. 1. 2.

II. PTERIS.

Fructific. in lineis marginalibus. *Inuoluc.* peltatum reniforme in ambitu dehiſcens. *Capſ.* oblongae vniloculares, biualues pedicellatae.

* *Frondibus ſimpliciſſimis.*

1. PTERIS *piloſelloides.*
   Pteris frondibus ſterilibus obouatis, fertilibus lanceolatis longioribus, ſurculis reptantibus.

2. PTERIS *lanceolata.*
   Pteris frondibus ſimplicibus lanceolatis ſubangulatis glabris: apice fructificante.
   Phyllitis lineata hinc inde dentata. PET. *fil.* 123. T. 6. F. 5.

3. PTERIS *lineata.*
   Pteris frondibus ſimplicibus linearibus integerrimis longitudinaliter fructificantibus.
   Phyllitis lineata graminis folio longiſſimo. PET. *fil.* 126. T. 14. F. 3.

4. PTERIS *tricuſpidata.*
   Pteris frondibus ſimplicibus linearibus: apice trifido.
   Phyllitis lineata apice trifido. PET. *fil.* 124. T. 10. F. 6.

5. PTERIS *furcata.*
   Pteris frondibus ſimplicibus dichotomis ſubtus hiſpidis: apicibus fructificantibus.
   Phyllitis aſpera, furcis lineatis. PET. *fil.* 125. T. 6. F. 6.

** *Frondibus ſimpliciter pinnatis ſ. compoſitis oblongis.*

6. PTERIS *quadrifoliata.*
   Pteris fronde quaternata ſubrotunda integerrima, ſurculis repentibus.
   Filix. PLVK. *phyt.* 401. F. 5.

5. PTE-

TERIS *grandifolia.*

Pteris frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis ouato-linearibus acuminatis integerrimis.

Phyllitis ramoſa ad margines puluerulenta. PET. *fil.* 127. T. 6. F. 15.

TERIS *longifolia.*

Pteris frondibus pinnatis: pinnis linearibus repandis: baſi cordatis.

Lonchitis lineata, pinnis longiſſimis. PET. *fil.* 129. T. 6. F. 12.

TERIS *vittata.*

Pteris frondibus pinnatis: pinnis linearibus rectis: baſi rotundatis. OSB. *it.* T. 4.

Filix odorada luzonica. PET. *gaz.* T. 63. F. 10.

'TERIS *ſtipularis.*

Pteris frondibus pinnatis: pinnis linearibus ſeſſilibus, ſtipulis lanceolatis.

Filix lineata ad baſin foliofa. PET. *fil.* 130. T. 12. F. 1.

'TERIS *trichomanoides.*

Pteris frondibus pinnatis: pinnis ſubouatis obtuſis repandis: ſubtus hirſutis.

Trichomanes argenteum ad oras nigrum. PLVM. *fil.* 57. T. 75. PET. *fil.* 137. T. 9. F. 16.

*** *Frondibus ſub-bipinnatis ſ. ramoſis.*

PTERIS *pedata.*

Pteris frondibus quinquangulis trifoliatis: pinnis pinnatifidis: lateralibus bipartitis.

Filix marginifera, geranii folio. PET. *fil.* 176. T. 8. F. 12.

β. Adiantum monophyllum antegoanum, ad oras puluerulentum platani in modum diuiſum: lacinia media longius producta. MORIS. III. p. 392.

13. PTERIS *aquilina.*
Pteris frondibus ſupra decompoſitis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; ſuperioribus minoribus.
Filix femina. CAM. *epit.* 992.

14. PTERIS *caudata.*
Pteris frondibus ſupra decompoſitis: pinnis linearibus: infimis baſi pinnato dentatis; terminalibus longiſſimis.
Filix femina vulgaris facie. PET. *fil.* 135. T. 3. F. 12.
β. Filix femina ſ. ramoſa maior, pinnulis anguſtiſſimis rariſſimisque. SLOAN. *iam.* 24. *hiſt.* 1. p. 101. T. 63.

15. PTERIS *mutilata.*
Pteris frondibus decompoſitis: foliolis pinnatis: infimis ſemipinnatifidis; terminalibus baſeosque longiſſimis.
Lonchitis ramoſa, limbo puluerulento. PLVM. *amer.* 21. T. 30. *fil.* T. 51. PET. *fil.* 131. T. 3. F. 10.

16. PTERIS *atropurpurea.*
Pteris frondibus decompoſitis pinnata: pinnis lanceolatis: terminalibus longioribus.

17. PTERIS *biaurita.*
Pteris frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis: infima bipartita.
Filix pinnulis lonchitidis obtuſis non dentatis ad oras puluerulentis. PLVM. *amer.* 10. T. 14. *fil.* T. 15. PLVK. *phyt.* 401. F. 1.

18. PTERIS *ſemipinnata.*
Pteris frondibus ſubbipinnatis: foliolis lateralibus loboque infimo ſemipinnatifidis. OSB. *it.* T. 3. F. 1.

19. PTERIS *heterophylla.*
Pteris frondibus bipinnatis: pinnis ouato-oblongis ſerratis obtuſis; fertilibus integerrimis.

Ruta

Ruta muraria maior, foliis variis ſcilicet oblongis integris et ſubrotundis ſerratis. SLOAN. *iam.* 21. *hiſt.* 1. p. 92. T. 53. F. 2.

12. ADIANTVM.

Fructific. in maculis terminalibus ſub replicata margine frondis. *Capſ.* globoſae vniloculabiualues longitudinaliter dehiſcentes.

* *Fronde ſimplici.*

ADIANTVM *reniforme.*
Adiantum frondibus reniformibus ſimplicibus indiuiſis ſtipitatis multifloris.
Filix hemionitis dicta maderenſis, foliis aſari rotundioribus etc. PLVK. *alm.* 155. T. 287. F. 5.

ADIANTVM *philippenſe.*
Adiantum frondibus reniformibus ſimplicibus alternis petiolatis lobatis multifloris.
Adiantum philippenſe folio rotundo laciniato PET. *gaz.* 8. T. 4. F. 4.

** *Fronde compoſita.*

ADIANTVM *radiatum.*
Adiantum fronde digitata: foliolis pinnatis: pinnis vnifloris.
Adiantum alis radiatis. PET. *fil.* 93. T. 14. F. 3.

ADIANTVM *pedatum.*
Adiantum frondibus pedatis: foliolis pinnatis: pinnis antice gibbis inciſis fructificantibus.
Adiantum fruticoſum americanum, ſummis ramulis reflexis et in orbem expanſis. PLVK. *alm.* 10. T. 124. F. 2. MORIS. III. p. 588. S. 14. T. 5. F. 12.

5. ADI-

5. ADIANTVM *lancea.*

Adiantum frondibus pinnatis: pinnis oppoſitis oblongis: terminalibus triangulari haſtatis.

Adiantum album maximum americanum. SEB. *Thes.* II. p. 65. T. 64. F. 7. 8.

6. ADIANTVM *trilobum.*

Adiantum frondibus compoſitis: pinnis tripartitis obtuſis inciſis multifloris.

Adiantum triphyllum repens. PET. *fil.* 100. T. 11. F. 9.

7. ADIANTVM *ſerrulatum.*

Adiantum frondibus pinnatis: pinnis obtuſis obouatis ſerratis vnifloris.

Trichomanes maius nigrum, pinnis laeuiter dentatis trapezii figura. SLOAN. *iam.* 17. T. 35. F. 2.

*** *Fronde decompoſita.*

8. ADIANTVM *flabellulatum.*

Adiantum frondibus decompoſitis: pinnis alternis rhombeis rotundatis multifloris ſtipitibus ſupra pubeſcentibus.

Adiantum chinenſe perelegans ramoſum, folio flabelliformi cum rubedine perfuſo. PLVK. *alm.* 11. T. 4. F. 3.

9. ADIANTVM *trifoliatum.*

Adiantum frondibus decompoſitis, foliis alternis ternatis linearibus vnifloris.

Adiantum clauatum triphyllum. PET. *fil.* 99. T. 11. F. 4.

10. ADIANTVM *chuſanum.*

Adiantum frondibus decompoſitis: pinnis alternatis pinnatifidis: lobis inaequalibus.

11. ADIANTVM *criſtatum.*

Adiantum frondibus bipinnatis: foliolis infimis bipartitis: pinnis lunatis ſuperne multifloris.

Adian-

Adiantum nigrum maximum non ramoſum, pinnis crebris maioribus craſſis. SLOAN. *iam.* 21. *hiſt.* 1. p. 93. T. 55. F. 1.

DIANTVM *capillus veneris offic.*

Adiantum frondibus decompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus lobatis pedicellatis.

Adiantum. CAM. *epit.* 924.

DIANTVM *villoſum.*

Adiantum frondibus bipinnatis: pinnis rhombeis antice extusque fructificantibus, ſtipite villoſo.

Adiantum. PLVK. *phyt.* 253. F. 1.

DIANTVM *puluerulentum.*

Adiantum frondibus bipinnatis: pinnis oualibus antice truncatis vnifloris, ſtipite hirto.

Adiantum mas caule ſquamoſo et pediculo puluerulento. PET. *fil.* 84. T. 5. F. 7.

✲✲✲✲ *Fronde ſupra decompoſita.*

DIANTVM *clauatum.*

Adiantum frondibus ſupra decompoſitis: foliolis alternis: pinnis cuneiformibus integerrimis alternis vnifloris.

Adiantum clauis ſimplicibus. PET. *fil.* 95. T. 14. F. 7.

ADIANTVM *aculeatum.*

Adiantum frondibus ſupra decompoſitis: pinnis palmatis multifloris, ſtipite aculeato.

Adiantum repens ſpinoſum. PET. *fil.* 78. T. 11. F. 6.

ADIANTVM *trapeziforme.*

Adiantum frondibus ſupra decompoſitis: foliolis alternis: pinnis rhombeis inciſis vtrinque fructificationibus.

Adiantum ramoſius, pediculis lucidis et nigris. PLVM. *fil.* 78. T. 95.

18. ADI-

18. ADIANTVM *hexagonum.*
Adiantum frondibus ſupra decompoſitis: pinnis ſexangularibus emarginatis integerrimis vtrinque vnifloris.
Adiantum pinnis hexagonis furcatis. PET. *fil.* 94. T. 10. F. 2.

19. ADIANTVM *aethiopicum.*
Adiantum frondibus ſupra decompoſitis: pinnis integris rotundatis crenatis, petiolatis capillaribus.
Adiantum fruticoſum aethiopicum, pinnulis amplis ſubrotundis ſuperne dentatis, media pinnarum parte petiolis inſidentibus. PLVK. *alm.* 10. T. 253. F. 2.

13. TRICHOMANES.

Fructific. ſolitaria ſtylo ſetaceo terminata margini frondis inſerta. *Capſ.* globoſae vniloculares, biualues ſubſeſſiles.

* *Fronde ſimplici.*

1. TRICHOMANES *membranoſum.*
Trichomanes frondibus ſimplicibus oblongis laceris.
Filix hemionitis lichenoides americana auricularis caeſalpini aemula radice repente. PLVK. *phyt.* 285. F. 3.

2. TRICHOMANES *criſpum.*
Trichomanes frondibus pinnatifidis lanceolatis: pinnis parallelis ſubſerratis.
Darea filicis maris facie. PET. *fil.* 103. T. 11. F. 8.

3. TRICHOMANES *polypodioides.*
Trichomanes frondibus lanceolatis pinnatifidis repandis, floribus ſolitariis terminalibus.

** Fron-

** *Fronde compoſita.*

4. TRICHOMANES *hirſutum.*
Trichomanes frondibus pinnatis: pinnis alternis pinnatifidis piloſis.
Dareae affinis digitata. PET. *fil.* 105. T. 15. F. 5.

5. TRICHOMANES *pyxidiferum.*
Trichomanes frondibus ſub-bipinnatis: pinnis alternis confertis lobatis linearibus.
Filix humilis repens. RAI. *angl.* 3. p. 127. T. 3. F. 3. 4.

6. TRICHOMANES *tunbringenſe.*
Trichomanes frondibus pinnatis: pinnis oblongis dichotomis decurrentibus dentatis.
Muſcus montanus italicus, adianti foliis. BOCC. *muſ.* 2. p. 24. T. 2. F. 1.

7. TRICHOMANES *adiantoides.*
Trichomanes frondibus pinnatis: pinnis enſiformibus acuminatis inciſo-ſerratis: ſerraturis bifidis.
Adiantum africanum rutae murariae aemulum, ſegmentis longioribus acutis. PLVK. *alm.* 10. T. 123. F. 6.

*** *Fronde ſupra decompoſita.*

8. TRICHOMANES *ſcandens.*
Trichomanes frondibus ſupra decompoſitis: foliolis alternis: pinnis alternis oblongis ſerratis.
Adiantum ſcandens ramoſiſſimum, laciniis retuſis diſſectum. PLVM. *fil.* 76. T. 93.

9. TRICHOMANES *chinenſe.*
Trichomanes frondibus ſupra decompoſitis, foliolis pinniſque alternis lanceolatis: pinnis laciniis cuneiformibus. OSB. *iter.* 222. T. 6.

10. TRICHOMANES *canarienſe.*
Trichomanes frondibus ſupra decompoſitis tripartitis: foliolis alternis: pinnis alternis pinnatifidis.
Filix ramoſa canarienſis, rutae murariae pinnulis anguſtis altius inciſis mediae coſtae alternatim alligatis. PLVK. *alm.* 156. T. 291. F. 2.

11. TRICHOMANES *capillaceum.*
Trichomanes frondibus ſupra decompoſitis: pinnis filiformibus linearibus vnifloris.
Adiantum capillaceum. PLVM. *fil.* 83. T. 99. PET. *fil.* 96. T. 10. F. 7.

III. FRVCTIFICATIO RADICALIS.

14. MARSILEA.

Fructus quadricapſularis. Flos *maſculus* ſupra frondem.

1. MARSILEA *natans.*
Marſilea foliis oppoſitis ſimplicibus.
Saluia vulgaris aquis innatans, foliis ſubrotundis punctatis laete virentibus. MICH. *gen.* 107. T. 58.

2. MARSILEA *quadrifolia.*
Marſilea foliis quaternis.
Lens paluſtris quadrifolia. MORIS. III. p. 619. S. 15. T. 4. F. 5. CAM. *epit.* 853.

15. PILVLARIA.

Fructus quadrilocularis globoſus. Flos *maſculus* ad latus frondis.

1. PILVLARIA *globulifera.*
Pilularia paluſtris iuncifolia. VAILL. *pariſ.* T. 15. F. 6. DILL. *muſc.* 538. T. 79. F. 1.

Gra-

Graminifolia paluſtris repens, vaſculis granorum piperis aemulis. MORIS. III. p. 608. S. 15. T. 7. F. 49.

16. ISOETES.

ſtus bilocularis intra baſin frondis. *Ma*-
anthera intra baſin frondis.

OETES *lacuſtris*.
Iſoetes calamaria folio longiore et graciliore. DILL. *muſc.* 541. T. 80. F. 2.

MVSCI.

Fructificatio in herbacee perennibus plantis caulem a foliis diſtinctum habentibus vel in capitulis vel in capſulis. Mares et feminae in eadem aut diſtincta planta. Ordinantur I. in Acalyptratos. II. In Calyptratos diclinos. III. Calyptratos monoclinos.

I. ACALYPTRATI.

17. LYCOPODIVM.

Anthera biualuis ſeſſilis. *Calyptra* nulla. *Maſc. Cal.* nullus. *Fem. Cal.* tetraphyllus. *Piſt.* nullum.

1. LYCOPODIVM *linifolium.*
   Lycopodium foliis alternis remotis lanceolatis, floribus axillaribus.
   Selago linariae foliis. DILL. *muſc.* 440. T. 57. F. 5.
2. LYCOPODIVM *nudum.*
   Lycopodium foliis oppoſitis, ſpicis terminalibus; floribus diſtantibus.
   Lycopodioides frutefcens, ſpicis laxis nudis. DILL. *muſc.* 468. T. 64. F. 4.
3. LYCOPODIVM *phlegmaria.*
   Lycopodium foliis verticillato quaternis, ſpicis terminalibus dichotomis.
   Lycopodium erectum dichotomum, foliis cruciatis, ſpicis gracilioribus. DILL. *muſc.* 450. T. 61. F. 5.

4. LY-

YCOPODIVM *clauatum offic.*

Lycopodium foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis teretibus pedunculatis geminis.

Lycopodium vulgare piloſum anfragoſum et repens. DILL. *muſc.* 441. T. 58. F. 1.

YCOPODIVM *rupeſtre.*

Lycopodium foliis ſparſis filamentoſis, ſpicis terminalibus tetragonis.

Lycopodium rupeſtre piloſum et incanum, ſpicis acute quadrangulis. DILL. *muſc.* 457. T. 63. F. 11.

YCOPODIVM *ſelaginoides.*

Lycopodium foliis ſparſis ciliatis lanceolatis, ſpicis ſolitariis terminalibus folioſis.

Selaginoides foliis ſpinoſis. DILL. *muſc.* 460. T. 68. F. 1.

YCOPODIVM *alopecuroides.*

Lycopodium foliis ſparſis ciliatis linearibus, ſpicis terminalibus folioſis. DILL. *muſc.* 464. T. 62. F. 8.

YCOPODIVM *inundatum.*

Lycopodium foliis ſparſis integerrimis, ſpicis terminalibus folioſis.

Lycopodium paluſtre repens. VAILL. *pariſ.* 123. T. 16. F. 11. DILL. *muſc.* 452. T. 62. F. 7.

YCOPODIVM *ſelago.*

Lycopodium foliis ſparſis octifariis, caule dichotomo erecto faſtigiato, floribus ſparſis.

Selago vulgaris abietis rubrae facie. DILL. *muſc.* 435. T. 56. F. 1.

YCOPODIVM *obſcurum.*

Lycopodium foliis ſparſis decurrentibus, ſarmentis repentibus, ſurculis erectis dichotomis.

Lycopodioides radiatum dichotomum. DILL. *muſc.* 274. T. 67.

11. LYCOPODIVM *annotinum.*

Lycopodium foliis ſparſis quinquefariis ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpicis terminalibus glabris erectis.

Lycopodium elatius iuniperinum, clauis ſingularibus ſine pediculis. DILL. *muſc.* 455. T. 63. F. 9.

12. LYCOPODIVM *cernuum.*

Lycopodium foliis ſparſis curuatis, caule ramoſiſſimo, ſpicis nutantibus.

Lycopodium fruteſcens capillaceum criſpum, ſpicis breuibus nutantibus. DILL. *muſc.* 456. T. 63. F. 10.

13. LYCOPODIVM *bryopteris.*

Lycopodium foliis ſparſis imbricatis, ramulis conuolutis.

Lycopodioides ſquamoſum hiſpidum: extremitatibus conuolutis. DILL. *muſc.* 472. T. 66. F. 11.

14. LYCOPODIVM *ſanguinolentum.*

Lycopodium foliis quadrifariis imbricatis, caulibus repentibus dichotomis, ſpicis ſeſſilibus tetragonis. *amoen. acad.* 2. p. 363. F. 26.

15. LYCOPODIVM *alpinum.*

Lycopodium foliis quadrifariam imbricatis acutis, ſurculis erectis dichotomis, ſpicis ſeſſilibus teretibus.

Lycopodium ſabinae facie. DILL. *muſc.* T. 58. F. 2.

16. LYCOPODIVM *complanatum.*

Lycopodium foliis bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis.

Lycopodium digitatum foliis arboris vitae, ſpicis bigemellis teretibus. DILL. *muſc.* 448 T. 59. F. 3.

17. LYCOPODIVM *carolinianum.*

Lycopodium foliis bifariis patulis: ſuperficialibus ſolitariis, ſcapis longiſſimis monoſtachyis.

Lyco-

Lycopodium pinnatum repens, ſpicis et pediculis ſingularibus longis. DILL. *muſc.* 452. T. 62. F. 6.

YCOPODIVM *helueticum.*

Lycopodium foliis bifariis patulis: ſuperficialibus diſtichis, ſpicis geminis pedunculatis.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis pediculis inſidentibus. DILL. *muſc.* 465. T. 64. F. 2.

YCOPODIVM *apodum.*

Lycopodium foliis bifariis: alternis minoribus, caule repente, ſpicis ſeſſilibus.

Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, ſpicis apodibus. DILL. *muſc.* 467. T. 64. F. 3.

YCOPODIVM *flabellatum.*

Lycopodium foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto tereti.

Lycopodioides dentatum erectum filicinum, caule tereti ramoſiſſimo. DILL. *muſc.* 468. T. 65. F. 5.

LYCOPODIVM *canaliculatum.*

Lycopodium foliis bifariis: ſuperficialibus diſtichis, caule erecto canaliculato.

Lycopodioides erectum filicinum, pinnulis acaciae, caule ſulcato. DILL. *muſc.* 469. T. 65. F. 6.

LYCOPODIVM *plumoſum.*

Lycopodium foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus ſemiouatis ciliatis, ſurculis erectiuſculis, ſpicis terminalibus tetragonis, ſeſſilibus.

Lycopodioides dentatum dichotomum, rigidum minus. DILL. *muſc.* 471. T. 66. F. 10.

LYCOPODIVM *ornithopodioides.*

Lycopodium foliis bifariis patentibus: ſuperficialibus diſtichis, ſurculis repentibus ſpicis ſeſſilibus.

Lycopodioides repens, pinnulis ornithopodii. DILL. *muſc.* 464. T. 66. F. 1. B.

24. LYCOPODIVM *denticulatum.*

Lycopodium foliis bifariis: ſuperficialibus imbricatis, ſurculis repentibus, floribus ſparſis.

Lycopodioides imbricatum repens. DILL. *muſc.* 462. T. 66. F. 1. A.

18. PORELLA.

Anthera pertuſa poris, non operculata. *Calyptra* nulla.

1. PORELLA *pinnata.*

Porella pinnis obtuſis. DILL. *muſc.* 459. T. 68. F. 1.

19. SPHAGNVM.

Anthera operculata: ore laeui integro. *Calyptra* nulla, vel ſaltem obſoleta.

1. SPHAGNVM *paluſtre.*

Sphagnum ramis deflexis. DILL. *muſc.* 240. T. 32. F. 1.

Muſcus paluſtris in ericetis naſcens. PLVK. *phyt.* 101. F. 1. VAILL. *paris.* 139. T. 23. F. 3.

2. SPHAGNVM *alpinum.*

Sphagnum ſubramoſum erectum.

Sphagnum ſubulatum viridiſſimum, capſulis ouatis. DILL. *muſc* 245. T. 32. F. 3.

3. SPHAGNVM *arboreum.*

Sphagnum ramoſum repens, antheris lateralibus ſecundis.

Sphagnum heteromallum polycephalon. DILL. *muſc.* 248. T. 38. F. 6.

II. CA-

CALYPTRATI DICLINI.

20. PHASCVM.

thera operculata: ore ciliata. *Calyptra*
ıga obliqua fugax.

IASÇVM *acaulon.*
Phaſcum acaule, anthera ſeſſili, foliis ouatis acuɪis conniuentibus.
Sphagnum acaulon bulbiforme maius. DILL. *muſc.* 251. T. 32. F. 11.
β. Sphagnum acaulon bulbiforme minus. DILL. *muſc.* 252. T. 32. F. 12.

HASCVM *ſubulatum.*
Phaſcum acaule anthera ſeſſili, foliis ſubulato-ſetaceis patulis.
Sphagnum acaulon trichodes. DILL. *muſc.* 251. T. 32. F. 10.
Muſcus trichodes minor acaulos etc. VAILL. *paris.* 128. T. 29. F. 4.

HASCVM *cauleſcens.*
Phaſcum cauleſcens erectum.
Sphagnum foliis tenuibus gramineis pellucidis. DILL. *muſc.* 550. T. 85. F. 15.

'HASCVM *repens.*
Phaſcum cauleſcens repens.
Sphagnum vermiculare repens, capſulis intra foliorum ſquamoſorum alas minimis. DILL. *muſc.* 550. T. 85. F. 16.

21. SPLACHNVM.

Anthera cylindracea ore denticulato reflexo
ıulo deſtituta cum apophyſi maxima colo-
a membranacea. *Calyptra* conica laeuis; *ſtella*

 ſemi-

feminea in diſtincto indiuiduo. *Piſtilla* plurima centralia breuia colorata.

1. SPLACHNVM *rubrum*.
Splachnum vmbraculo orbiculari hemiſphaerico, *amoen. acad.* 2. p. 272. T. 3. F. 2.

2. SPLACHNVM *luteum*.
Splachnum vmbraculo orbiculari plano. *Amoen. acad.* II. p. 277. T. 3. F. 1.

3. SPLACHNVM *ampulaceum*.
Splachnum vmbraculo ampullaceo obconico.
Muſcus capillaceus minor, capitulis geminatis, VAILL. *paris.* 130. T. 26. F. 4.

4. SPLACHNVM *vaſculoſum*.
Splachnum Vmbraculo ampullaceo ſubgloboſo.
Muſcus capillaceus, capitulis pyriformibus tubuloſis. BVXB. *cent.* 2. p. 1. T. 1. F. 1.

22. POLYTRICHVM.

Anthera operculata cum apophyſi minima marginata. *Calyptra* villoſa conica aequalis. *Stella* feminea in diſtincto indiuiduo. Piſtilla pauca filiformia articulata.

1. POLYTRICHVM *commune*.
Polytrichum caule ſimplici, anthera parallelepipeda.
Polytrichum quadrangulare vulgare, yuccae foliis ſerratis. DILL. *muſc.* 420. T. 54. F. 1.
β. Polytrichum quadrangulare, iuniperi foliis breuioribus et rigidioribus. DILL. *muſc.* 424. T. 54. F. 2.
γ. Polytrichum quadrangulare minus, iuniperi foliis piloſis. DILL. *muſc.* 426. T. 54. F. 3.

2. PO-

POLYTRICHVM *alpinum.*
Polytrichum caule ſamoſiſſimo, pedunculis terminalibus. DILL. *muſc.* 427. T. 55. F. 4.

POLYTRICHVM *vrnigerum.*
Polytrichum caule ramoſiſſimo pedunculis axillaribus.
Muſcus ramoſus erectus, calyptra villoſa. VAILL. *paris.* 131. T. 28. F. 13.

23. MNIVM.

Anthera ouato ore ciliari annulato ſine apo-i, operculata. *Calyptra* obliqua, acumi-, laeuis; *femina* capitulum nudum, pulue-ntum remotum. Piſtilla plurima centra-reuia congeſta.

MNIVM *pellucidum.*
Mnium caule ſimplici, foliis ouatis.
Mnium ſerpilli foliis tenuibus pellucidis. DILL. *muſc.* 232. T. 31. F. 3.

MNIVM *fontanum.*
Mnium caule ſimplici geniculis inflexo.
Bryum paluſtre, ſcapis teretibus ſtellatis, capſulis magnis ſubrotundis. DILL. *muſc.* 340. T. 44. F. 2.

MNIVM *paluſtre.*
Mnium caule dichotomo foliis ſubulatis.
Mnium maius ramis longioribus bifurcatis. DILL. *muſc.* 233. T. 31 F. 3.

MNIVM *androgynum.*
Mnium caule ramoſo, androgynum. DILL. *muſc.* 230. T. 31. F. 1.
Muſcoides: muſcus capillaris minimus, capitulo minimo puluerulento. VAILL. *paris.* T. 29. F. 6.

5. MNIVM

5. MNIVM *hygrometricum.*

Mnium acaule, anthera nutante, calyptra reflexa tetragona.

Muſcus foliis ſcutellatis, capitulo pyriformi nutante. VAILL. *paris.* 135. T. 26. F. 16.

6. MNIVM *purpureum.*

Mnium caule dichotomo: axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis.

Bryum tenue ſtellatum ſetis purpureis. DILL. *muſc.* 386. T. 49. F. 51.

Muſcus trichodes paruus, foliis muſci vulgaris, capitulis longis acutis. MORIS. III. p. 628. S. 15. T. 6. F. 4. 16.

7. MNIVM *ſetaceum.*

Mnium antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum.

Bryum ſtellare nitidum pallidum, capſulis tenuiſſimis. DILL. *muſc.* 281. T. 48. F. 44.

8. MNIVM *cirratum.*

Mnium foliis arefactione reuolutis.

Muſcus muralis minimus roſeus ſtellaris. VAILL. *paris.* 130. T. 24. F. 8.

9. MNIVM *annotinum.*

Mnium foliis ouatis acuminatis pellucidis, pedunculis ſubradicalibus, anthera nutante.

Bryum annotinum lanceolatum pellucidum, capſulis oblongis pendulis. DILL. *muſc.* 402. T. 51. F. 71.

10. MNIVM *hornum.*

Mnium Antheris pendulis, pedunculo curuato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris.

Muſcus capillaceus maior ſtellatus. VAILL. *paris.* T. 24. F. 4. 5.

11. MNIVM *crudum.*

Mnium antheris pendulis, calyptra recuruata, foliis pellucidis.

Bryum

Bryum pendulum hornum molle, foliis et lanceolatis et gramineis. DILL. *muſc.* 401. T. 51. F. 70.

NIVM *pyriforme.*

Mnium antheris pendulis turbinatis, ſtipite filiformi, floribus femineis ſetiferis.

Bryum trichodes aureum, capitulis pyriformibus nutantibus. DILL. *muſc.* 391. T. 50. F. 60.

IIVM *polytrichoides.*

Mnium calyptra villoſa.

Muſcus capillaceus minor, calyptra tomentoſa. VAILL. *paris.* 131. T. 26. F. 15.

β. Polytrichum paruum, aloes folio ſerrato, capſulis oblongis. DILL. *muſc.* 429. T. 55. F. 7.

γ. Polytrichum acaulon capillaceum, capſulis cylindricis. DILL. *muſc.* 434. T. 55. F. 12.

NIVM *ſerpillifolium.*

Mnium pedunculis aggregatis, foliis patentibus pellucidis.

α. Mnium punctatum pedunculis aggregatis, foliis obouatis integerrimis obtuſis punctatis.

Bryum pendulum, ſerpilli folio rotundiore pellucido, capſulis ouatis. DILL. *muſc.* 416. T. 53. F. 81.

β. Mnium cuſpidatum pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ſerratis.

Muſcus paluſtris, foliis ſubrotundis. VAILL. *pariſ.* 26. F. 18.

γ. Mnium proliferum pedunculis aggregatis, foliis roſaceo-congeſtis lanceolatis acutis.

Bryum ſtellare roſeum maius, capſulis ouatis pendulis. DILL. *muſc.* 411. T. 52. F. 77.

δ. Mnium vndulatum pedunculis aggregatis, foliis oblongis vndulatis.

Muſcus roſeus polycephalus, linariae foliis vndulatis. VAILL. *pariſ.* 135. T. 24. F. 3. MICH. *gen.* 108. T. 59. F. 5.

15. MNIVM

15. MNIVM *triquetrum*.
Mnium foliis trifariis patulis ſubulato-lanceolatis carinatis.
Bryum annotinum paluſtre, capſulis ventricoſis pendulis. DILL. *muſc.* 404. T. 51. F. 72?

16. MNIVM *trichomanes*.
Mnium foliis diſtichis integerrimis.
Mnium trichomanis facie, foliolis integris. DILL. *muſc.* 236. T. 31. F. 5.

17. MNIVM *fiſſum*.
Mnium foliis diſtichis bifidis.
Mnium trichomanis facie, foliolis bifidis. DILL. *muſc.* 237. T. 31. F. 6.

18. MNIVM *iungermannia*.
Mnium foliis diſtichis, pinnis ſubtus auriculatis.
Lichenaſtrum alpinum purpureum, foliis auritis et cochleariformibus. DILL. *muſc.* 479. T. 69. F. 1.

III. CALYPTRATI MONOCLINI.

24. BRYVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* e tuberculo terminali ortum.

* *Antheris ſeſſilibus.*

1. BRYVM *apocarpum*.
Bryum antheris ſeſſilibus terminalibus, calyptra minima.
Sphagnum ſubhirſutum obſcure virens, capſulis rubellis. DILL. *muſc.* 245. T. 32. F. 1.
β. Sphagnum nodoſum hirſutum incanum. DILL. *muſc.* 246 T. 32. F. 5.

2. BRYVM *ſtriatum*.
Bryum antheris ſubſeſſilibus ſparſis, calyptris ſtriatis ſurſumue piloſis.

Poly-

Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, maius. DILL. *muſc.* 430. T. 55. F. 8.

β. Polytrichum bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus minus. DILL. *muſc.* 431. T. 55. F. 9.

γ. Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis breuibus rectis carinatis. DILL. *muſc.* 432. T. 55. F. 10.

δ. Polytrichum capillaceum criſpum, calyptris acutis piloſiſſimis. DILL. *muſc.* 433. T. 55. F. 11.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

BRYVM *pomiforme.*

Bryum antheris erectis ſphaericis.

Bryum capillaceum, capſulis ſphaericis. DILL. *muſc.* 339. T. 44. F. 1.

BRYVM *pyriforme.*

Bryum antheris erectis obouatis, calyptra ſubulata, ſurculis acaulibus, foliis ouatis muticis. DILL. *muſc.* 345. T. 44. F. 6.

Muſcus capillaceus minimus, capitulis pyriformibus turgidis. VAILL. *pariſ.* 129. T. 29. F. 3.

BRYVM *extinctorium.*

Bryum anthera erecta oblonga minori, calyptris laxis aequalibus. DILL. *muſc.* 349. T. 45. F. 8.

Muſcus capillaceus minimus, calyptra longa conoide nitida. T. VAILL. *pariſ.* 137. T. 26. F. 1.

β. Bryum calyptra extinctorii figura, maius et ramoſum. DILL. *muſc.* 350. T. 45. F. 9.

BRYVM *ſubulatum.*

Bryum antheris erectis ſubulatis, ſurculis acaulibus.

Bryum capſulis longis ſubulatis. DILL. *muſc.* 350. T. 45. F. 10.

BRYVM *rurale.*

Bryum antheris erectiuſculis, foliis piliferis recuruis. DILL. *muſc.* 352. T. 45. F. 12.

Muſcus

Muſcus capillaris tectorum, denſis caeſpitibus naſcens, capitulis oblongis, foliis in pilum oblongum deſinentibus. VAILL. pariſ. 133. T. 25. F. 3.

8. BRYVM *murale.*

Bryum antheris erectis, foliis piliferis rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus caeſpitoſis.

Bryum tegulare humile piloſum et incanum. DILL. *muſc.* 355. T. 45. F. 14.

9. BRYVM *ſcoparium.*

Bryum antheris erectiuſculis, pedunculis aggregatis, foliis ſecundis recuruatis, caule declinato. DILL. *muſc.* 357. T. 46. F. 16.

Muſcus capillaceus maior, pediculo et capitulo tenuioribus. VAILL. *pariſ.* 132. T. 28. F. 12.

10. BRYVM *vndulatum.*

Bryum antheris erectiuſculis, pedunculis ſubſolitariis, foliis carinatis lanceolatis vndulatis patentibus ſerratis. DILL. *muſc.* 360. T. 46. F. 18.

Muſcus erectus linariae folio, maior. VAILL. *pariſ.* 132. T. 26. F. 17.

11. BRYVM *glaucum.*

Bryum antheris erectiuſculis: operculo arcuato, foliis erectis, imbricatis, ſurculis ramoſis. DILL. *muſc.* T. 46. F. 20.

Muſcus erectus capillaceus denſiſſimus, glauco folio. VAILL. *pariſ.* 131. T. 26. F. 13.

12. BRYVM *albidum.*

Bryum antheris erectis, foliis lingulatis obtuſis patulis.

Bryum nanum, lariginis foliis albis. DILL. *muſc.* 364. T 46. F. 21.

13. BRYVM *pellucidum.*

Bryum antheris erectiuſculis, foliis recuruis acutis, caule hirſuto. DILL. *muſc.* 364. T. 46. F. 23.

β. Bry-

Bryum erectis capitulis breuibus, foliis reflexis. DILL. *muſc.* 365. T. 46. F. 24.

YVM *aciculare.*

:yum antheris erectis: operculo aciformi, foliis erectis ſubſecundis.

:yum montanum hemihetero-phyllum, operculis acutis. DILL. *muſc.* 366. T. 46. F. 25.

YVM *flexuoſum.*

ryum antheris erectis, foliis ſetaceis, pedunculis flexuoſis.

ryum piloſum molle, ſetis intortis. DILL. *muſc.* 373. T. 47. F. 33.

YVM *heteromallum.*

ryum antheris erectis, foliis ſetaceis ſecundis. DILL. *muſc.* 375. T. 47. F. 37.

luſcus capillaceus, foliis vnam partem ſpectantibus. VAILL. *pariſ.* 132. T. 27. F. 7.

YVM *tortuoſum.*

Bryum antheris erectis, foliis ſetaceis inermibus ſiccitate retorquentibus.

Bryum alpinum, crinium criſporum ſimile, capſula barbata. HALL. *helu.* 110. T. 4. F. 2.

.YVM *truncatulum.*

Bryum antheris erectis ſubrotundis: operculo mucronato.

Bryum exiguum, creberrimis capſulis rufis. DILL. *muſc.* 347. T. 45. F. 7.

YVM *viridulum.*

Bryum antheris erectis ouatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato patulis. DILL. *muſc.* 380. T. 48. F. 43.

Muſcus capillaceus omnium minimus, foliolis longioribus et anguſtioribus. VAILL. *pariſ.* 130. T 29 F. 5.

YVM *paludoſum.*

Bryum acaulon, foliolis ſetaceis, antheris obtuſiſſimis patulis.

Bryum trichodes acaulon paluſtre minimum ſetis et capſulis breuiſſimis. DILL. *muſc.* 387. T. 49. F. 53.

21. BRYVM *hypnoides.*

Bryum antheris erectis, caule erectiuſculo, ramis lateralibus breuibus fertilibus. DILL. *muſc.* 372. T. 47. F. 32.

Muſcus terreſtris vulgari ſimilis, lanuginoſus. MORIS. III. S. 15. T. 5. F. 7.

β. Bryum hypnoides hirſutie vireſcens faſciculare alpinum. DILL. *muſc.* 370. T. 47. F. 28.

γ. Bryum hypnoides ericae facie, capſulis barbatis, alpinum. DILL. *muſc.* 371. T. 47. F. 31.

22. BRYVM *verticillatum.*

Bryum antheris erectis, pedunculis ſiccitate contortis, foliis piliferis, ſurculis faſtigiatis.

Bryum piloſum verticillatum. DILL. *muſc.* 374. T. 47. F. 35.

23. BRYVM *aeſtiuum.*

Bryum antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus.

Bryum paluſtre aeſtiuum, conferuae facie. DILL. *muſc.* 375. T. 47. F. 36.

24. BRYVM *Celſii.*

Bryum antheris erectiuſculis, pedunculis longiſſimis, foliis ſetaceis, ſurculis acaulibus.

Bryum trichodes acaulon minimum, ſetis et capſulis oblongis. DILL. *muſc.* 388. T. 49. F. 54.

25. BRYVM *trichodes.*

Bryum antheris erectiuſculis; ore ciliato absque annulo, pedunculo longiſſimo. DILL. *muſc.* 389. T. 49. F. 58.

26. BRYVM *ſquarroſum.*

Bryum antheris obliquis, foliis quinquefariis imbricatis recuruis, caule ferrugineo tomentoſo.

Muſcus

Muſcus paluſtris, foliis reflexis cauliculos quinquangulos formantibus. BVXB. *cent.* 4. p. 36. T. 65. F. 1.

*** *Antheris nutantibus.*

BRYVM *argenteum.*

Bryum antheris pendulis, ſurculis cylindricis imbricatis laeuibus.

Bryum pendulum iulaceum argenteum et ſericeum. DILL. *muſc.* 392. T. 50. F. 62.

β. Bryum pendulum, ſurculis teretibus viridibus. DILL. *muſc.* 394. T. 50. F. 63.

BRYVM *puluinatum.*

Bryum antheris ſubrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. DILL. *muſc* 395. T. 50. F. 65.

Muſcus capillaceus lanuginoſus, minimus. T. VAILL. *pariſ.* 133. T. 29. F. 2.

BRYVM *caeſpititium.*

Bryum antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-ſetaceis, pedunculis longiſſimis. DILL. *muſc.* 396. T. 50. F. 66.

Muſcus capillaceus minimus, capitulo nutante, pediculo purpureo. VAILL. *pariſ.* 134. T. 29. F. 7.

BRYVM *capillare.*

Bryum antheris pendulis, foliis ouatis ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. DILL. *muſc.* 398. T. 50. F. 67.

Muſcus capillaceus maior, capitulis craſſioribus cylindraceis nutantibus. VAILL. *pariſ.* 134. T. 24. F. 6.

BRYVM *carneum.*

Bryum antheris pendulis ſubgloboſis, foliis acutis alternis. DILL. *muſc.* 400. T 50. F. 69.

Muſcus ſtellaris humilis, capitulis pendulis. BVXB. *cent.* 2. p. 5. T. 2. F. 6.

32. BRYVM *ſimplex.*
Bryum antheris oblongis nutantibus, foliis ſubulatis, ſurculo ſimpliciſſimo medio pedunculifero.
Bryum trichoides, capſulis rubris cernuis. DILL. *muſc.* 390. T. 50. F. 59.

25. HYPNVM.

Anthera operculata. *Calyptra* obliqua, laeuis. *Filamentum* laterale e perichaetio; hinc huic fructificatio axillaris, dum Mnio et Bryo terminalis.

* *Frondibus pennatis.*

1. HYPNVM *ſpiniforme.*
Hypnum fronde ſimpliciſſima: foliolis patentibus ſubulatis, pedunculis radicalibus.
Hypnum erectum non ramoſum ſpinarum halecum aemulum. DILL. *muſc.* 332. T. 43. F. 68.

2. HYPNVM *taxifolium.*
Hypnum fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata, baſi pedunculifera.
Hypnum taxiforme minus: baſi capſulifera. DILL. *muſc.* 263. T. 34. F. 2.

3. HYPNVM *denticulatum.*
Hypnum fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis baſi pedunculifera. DILL. *muſc.* 265. T. 34. F. 5.
Muſcus pennatus denticulatus minor. VAILL. *pariſ.* 137. T. 29. F. 8. MORIS. III. p. 626. S. 15. T. 6. F. 36.

4. HYPNVM *bryoides.*
Hypnum fronde ſimpliciſſima pinnata lanceolata apice pedunculifera.
Hypnum taxiforme exiguum verſus ſummitatem capſuliferum. DILL. *muſc.* 262. T. 34. F. 1.
Muſcus polytrichoides etc. VAILL. *pariſ.* T. 24. F. 13.

5. HY-

YPNVM *acacioides.*

Hypnum fronde pinnata racemoſa, apice pedunculifera. DILL. *muſc.* 265. T. 34. F. 4.

YPNVM *adiantoides.*

Hypnum fronde pinnata ramoſa erecta medio pedunculifera. DILL. *muſc.* T. 34. F. 3.

Muſcus taxiformis ramoſus. VAILL. *pariſ.* T. 28. F. 5.

YPNVM *compreſſum.*

Hypnum fronde pinnata ramoſa: foliolis imbricatis acutis complicatis compreſſis. DILL. *muſc.* T. 30. F. 7.

Muſcus trichomanoides filicifolius ſplendens. VAILL. *pariſ.* T. 23. F. 4.

YPNVM *ornithopodioides.*

Hypnum fronde pinnata ramoſa: foliolis patentiſſimis ouatis carinatis mucronatis. DILL. *muſc.* T. 34. F. 9.

** *Surculis vagis.*

YPNVM *lucens.*

Hypnum ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis punctatis. DILL. *muſc.* 270. T. 34. F. 10.

YPNVM *vndulatum.*

Hypnum ſurculis ramoſis frondibus ſubpinnatis: foliolis vndulatis complicatis. DILL. *muſc.* T. 36. F. 11.

Hypnum repens criſpum, ramulis compreſſis etc. HALL. *helu.* 105. T. 3. F. 5.

YPNVM *criſpum.*

Hypnum ſurculis ramoſis, frondibus ſubpinnatis: foliolis vndulatis planis.

Hypnum pennatum vndulatum criſpum etc. DILL. *muſc.* T. 36. F. 12.

12. HYPNVM *triquetrum.*

Hypnum ramis vagis recuruis, foliolis ouatis recuruatis patulis.

Hypnum vulgare triangulum maximum et pallidum. DILL. *muſc.* T. 38. F. 28.

13. HYPNVM *rutabulum.*

Hypnum ramis vagis ſubrepentibus, foliolis ouatis mucronatis imbricatis. VAILL. *pariſ.* T. 27. F. 8. et T. 23. F. 2.

Hypnum dentatum vulgatiſſimum operculis obtuſis. DILL. *muſc.* T. 38. F. 29.

*** *Surculis pennatis.*

14. HYPNVM *filicinum.*

Hypnum ſurculis pennatis: ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incuruis acutis ſecundis. VAILL. *pariſ.* T. 29. F. 9.

Hypnum repens filicinum criſpum. DILL. *muſc.* T. 36. F. 19.

15. HYPNVM *tamariſcifolium.*

Hypnum ſurculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis aggregatis. DILL. *muſc.* T. 35. F. 14.

16. HYPNVM *delicatulum.*

Hypnum ſurculis ſubproliferis plano-pinnatis cuſpidatis, pedunculis aggregatis. DILL. *muſc.* T. 83. F. 6.

17. HYPNVM *parietinum.*

Hypnum ſurculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis aggregatis.

Hypnum filicinum tamariſci foliis maioribus ſplendentibus. DILL. *muſc.* T. 35. F. 13.

18. HYPNVM *praelongum.*

Hypnum ſurculis ſubbipinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ouatis, antheris cernuis. DILL. *muſc.* T. 35. F. 15.

PNVM *criſta caſtrenſis.*
Hypnum ſurculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recuruis. DILL. *muſc.* T. 36. F. 20.

YPNVM *abietinum.*
Hypnum ſurculis pinnatis teretiuſculis remotis inaequalibus.
Hypnum luteſcens, alis ſubulatis tenacibus. DILL. *muſc.* T. 35. F. 17.

YPNVM *plumoſum.*
Hypnum ſurculis pinnatis repentibus, ramis confertis, foliis imbricatis ſubulatis, antheris erectis. DILL. *muſc.* T. 35. F. 16.

**** *Foliis reflexis.*

YPNVM *cupreſſiforme.*
Hypnum ſurculis ſubpinnatis, foliis ſecundis recuruis apice ſubulatis. DILL. *muſc.* 287. T. 37. F. 23.

YPNVM *aduncum.*
Hypnum ſurculis erectiuſculis ſubramoſis foliis ſecundis recuruatis ſubulatis, ramis recuruatis.
Hypnum paluſtre erectum ſummitatibus aduncis. DILL. *muſc.* 292. T. 37. F. 26.

YPNVM *ſcorpioides.*
Hypnum ramis vagis procumbentibus recuruis, foliis ſecundis acuminatis. DILL. *muſc.* 290. T. 37. F. 25.

YPNVM *viticuloſum.*
Hypnum ſurculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. DILL. *muſc.* 307. T. 39. F. 43.
Muſcus ſquamoſus, viticulis longioribus glabris. VAILL. *paris.* 137. T. 23. F. 1.

YPNVM *ſquarroſum.*
Hypnum ramis vagis, foliis ouatis apice ſubulatis undique reflexis.

Hypnum repens, triangularibus reflexis foliis maius. DILL. *muſc.* 303. T. 39. F. 38.

β. Hypnum. repens, triangularibus reflexis foliis, minus. DILL. *muſc.* 304. T. 39 F. 39.

Muſcus erectus, foliis reflexis. VAILL. *pariſ* 139. T. 27. F. 5.

47. HYPNVM *paluſtre*,

Hypnum ſurculis repentibus, ramis confertis erectis, foliolis ouatis ſecundis, antheris erectiuſculis.

Hypnum heterophyllum aquaticum polycephalum repens. DILL. *muſc.* 293. T. 37. F. 27.

48. HYPNVM *loreum*,

Hypnum ſurculis reptantibus, ramis vagis erectis, foliis ſecundis, antheris ſubrotundis DILL. *muſc.* 305. T. 39 F. 40.

Muſcus ſquamoſus maior, foliis anguſtioribus acutiſſimis. VAILL. *paris.* 138. T. 25. F. 2.

****** *Surculis dendroidibus ſ. faſciculatis.*

49. HYPNVM *dendroides*,

Hypnum ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erecti DILL. *muſc.* 313. T. 40. F. 48.

Muſcus ſquamoſus ramoſus erectus alopecuroides. TOURNEF. *inſt.* 554. T. 326. F. 1 VAILL. *pariſ.* 137. T. 26. F. 6.

50. HYPNVM *alopecurum.*

Hypnum ſurculo erecto, ramis faſciculatis terminalibus ſubdiuiſis, antheris ſubnutantibus

Hypnum dendroides obſcurius, ſetis et capſulis breuioribus ſubnutantibus. DILL. *muſc.* 31 T. 41. F. 49.

*****

****** *Surculis teretiuſculis.*

HYPNVM *curtipendulum.*
Hypnum ſurculis vagis teretibus, foliis ouatis acutis patulis, antheris pendulis.
Hypnum dentatum curtipendulum, viticulis rigidis. DILL. *muſc.* 333. T. 43. F. 69.

HYPNVM *purum.*
Hypnum ſurculis pinnato-ſparſis ſubulatis, foliis ouatis obtuſis conniuentibus.
Hypnum cupreſſiforme vulgare, foliis obtuſis. DILL. *muſc.* 309. T. 40. F. 4.
Muſcus ſquamoſus cupreſſiformis. VAILL. *pariſ.* 138. T. 28. F. 3.

HYPNVM *illecebrum.*
Hypnum ſurculis ramiſque vagis teretibus erectiuſculis obtuſis.
Hypnum cupreſſiforme rotundius vel illecebrae aemulum. DILL. *muſc.* 311. T. 40. F. 46.

HYPNVM *riparium.*
Hypnum ſurculis teretibus ramoſis, foliolis acutis patulis diſtantibus.
Hypnum aquaticum, flagellis et teretibus et pennatis. DILL. *muſc.* 308. T. 40. F. 44.

HYPNVM *cuſpidatum.*
Hypnum ſurculis vagis: apice foliis conuolutis acuminatis.
Hypnum paluſtre extremitatibus cuſpidatis et pungentibus. DILL. *muſc.* 300. T. 39. F. 34.
Muſcus ſaxatilis repens, coma ſparſa. BVXB. *cent.* 2. p. 6. T. 3. F. 1. 2. 3. 4.

******* *Surculis confertis.*

HYPNVM *ſericeum.*
Hypnum ſurculo repente, ramis confertis erectis foliis ſubulatis, antheris erectis. DILL. *muſc.* 323. T. 42. F. 59.

Muſcus arboreus ſplendens ſericeus. VAILL. pariſ. 132. T. 27. F. 3.

37. HYPNVM *velutinum.*
Hypnum ſurculo repente, ramis confertis erectis foliis ſubulatis, antheris ſubnutantibus. DILL. *muſc.* 326. T. 42. F. 61.
Muſcus ſquamoſus ramoſus tenuior, capitulis incuruis. VAILL. *pariſ.* 138. T. 26. F. 9.

38. HYPNVM *ſerpens.*
Hypnum ſurculis repentibus, ramis filiformibus, foliis obliteratis. DILL. *muſc.* 329. T. 42. F. 64.
Muſcus terreſtris omnium minimus, capitulis maiuſculis oblongis erectis. MORIS. III. 625. S. 15. T. 5. F. 14. 21. VAILL. *pariſ.* [illegible] T. 28. F. 2. 6. 7. 8.

39. HYPNVM *ſciuroides.*
Hypnum ſurculis erectis ramoſis incuruatis. DILL. *muſc.* 319. T. 41. F. 54.
Muſcus arboreus ſplendens myoſuroides. VAILL. *pariſ.* T. 27. F. 12.

40. HYPNVM *myoſuroides.*
Hypnum ſurculis ramoſiſſimis; ramis ſubulatis vtrinque attenuatis teretibus. DILL. *muſc.* 317. T. 41. F. 51.
Muſcus ſquamoſus minor myoſuroides, capitulis incuruis. VAILL. *pariſ.* 137. T. 27. F. 6.

41. HYPNVM *clauellatum.*
Hypnum repens, ramulis erectis confertiſſimis antheris incuruis: operculis inflexis.
Hypnum clauellatum paruum repens, ſetis breuibus. DILL. *muſc.* 551. T. 35. F. 17.

42. HYPNVM *iulaceum.*
Hypnum ramis erectis teretibus imbricatis obtuſis, perichaetiis longitudine fere pedunculorum
Hypnum iulaceum, perichaetio ſetas aequante DILL. *muſc.* 321. T. 41. F. 56.

26. FON

26. FONTINALIS.

a operculata. *Calyptra* conica ſeſſilis
:tio imbricato incluſa.

TINALIS *antipyretica.*
ıtinalis foliis complicato-carinatis trifariis
ıcutis, antheris lateralibus.
ıtinalis triangularis maior complicata e folio-
rum alis capſulifera. DILL. *muſc.* 254. T. 33. F. 1.

TINALIS *minor.*
ıtinalis foliis ouato-lanceolatis trifariis acu-
tis, paſſim geminis, antheris terminalibus.
ntinalis triangularis minor carinata, e cymis ca-
pſulifera. DILL. *muſc.* 257. T. 33. F. 2.
ntinalis capitulis terminalibus. ROY. *lugdb.* 506.

ITINALIS *ſquamoſa.*
ıntinalis foliis imbricatis ſubulato-lanceolatis,
capitulis lateralibus.
ıntinalis ſquamoſa tenuis ſericea atrouirens.
DILL. *muſc.* 259. T. 33. F. 3.
ıntinalis minor lucens. BAVH. *hiſt.* 3. p. 778.

NTINALIS *pennata.*
ontinalis foliis bifariis patentibus, capſulis la-
teralibus.
phagnum pennatum undulatum, vagina ſqua-
moſa. DILL. *muſc.* 250. T. 32. F. 9.

27. BVXBAVMIA.

hera operculata, hinc membranacea. *Ca-*
caduca inter operculum ſacculo pollinis.

XBAVMIA *aphylla.*
Muſcus capillaceus aphyllus, capitulo craſſo bi-
ualui. BVXB. *cent.* 2. p. 8. T. 4. F. 2. DILL.
muſc. 477. T. 68. F. 5.

ALGAE.

ALGAE.

Eo nomine, licet nunquam definiuerit LINNAEVS, multi deſignant vegetantem ſubſtantiam puluerulentam, lanuginoſam, filamentoſam, foliaceam, vitae perennis, gelatinoſam, breui aqua intumeſcentem, cum fructificatione non adeo manifeſta in tuberculis, veſiculis, peltis, Mares et feminas in eadem aut diſtincta planta habent. Ordinantur I. in terreſtres. II. aquatic

I. TERRESTRES.

28. MARCHANTIA.

Maſc. Calyx peltatus, multifidus ſubtus tectus corollis monopetalis. *Antheris* multifidis. *Fem.* *Calyx* ſeſſilis campanulatus polyſpermus.

1. MARCHANTIA *polymorpha.*
   Marchantia calyce communi decemfido. MICH gen. 2 T. 1. F. 1.
   β. Marchantia ſtellata. MARCH. *act. pariſ.* 171 p. 307. T. 5. MICH. *gen.* 2. T. 1. F. 2.
   γ. Marchantia calyce communi octopartito: laciniis e plano conuexis. ROY. *lugdb.* 5. 7.
   Marchantia capitulo non diſſecto. MICH. *gen* 1. T. 1.

2. MARCHANTIA *chenopoda.*
   Marchantia calyce communi dimidiato palmat quadrifido.
   Lichen anapodocarpos. DILL. *muſc.* 531. T. 77. F. 1

3. MAR

CHANTIA *cruciata.*
·chantia calyce communi quadripartito: laci-
niis tubuloſis.
hen ſeminifer lunulatus, florifer pileatus tan-
dem cruciatus. DILL. *muſc.* 521. T. 75. F. 5.

:CHANTIA *tenella.*
rchantia calyce communi hemiſphaerico api-
culato: margine radiato.
:hen pileatus paruus carinatus, capitulis fim-
briatis. DILL. *muſc.* 521. T. 75. F. 4.

:CHANTIA *hemiſphaerica.*
rchantia calyce communi quinquefido hemi-
ſphaerico, perichaetio nullo.
chen pileatus paruus, foliis crenatis. DILL.
muſc. 519. T. 75. F. 2.

RCHANTIA *conica.*
archantia calyce communi quinqueloculati ſub-
ouato.
chen vulgaris maior pileatus et verrucoſus.
DILL. *muſc.* 516. T. 75. F. 1.

RCHANTIA *androgyna.*
archantia calyce communi integro hemiſphaerico.
ichen pileatus anguſtifolius dichotomus. DILL.
muſc. 520. T. 75. F. 3.

29. IVNGERMANNIA.

ſc. pedunculatus nudus. *Anthera* quadri-
[illegible]*al.* communis quatripartitus ſupraflo-
Fem. ſeſſilis nudus, feminibus ſubro-
s.

* *Frondibus pinnatis ſecundis.*

NGERMANNIA *aſplenioides.*
Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis: fo-
liolis ouatis ſubciliatis.

Liche-

Lichenaſtrum aſplenii facie, pinnis laxioribus DILL. muſc. 482. T. 69. F. 5.

β. Iungermannia caule ramoſo repente, foliis imbricatis ouato-crenulatis: alternis minoribus. ROY. lugdb. 508.

Hepaticoides polytrichi facie. VAILL. pariſ. 99. T. 19. F. 7.

2. IVNGERMANNIA *viticuloſa.*

Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis ſubulatis. MICH. *gen.* 8. T. 5. F. 4.

Lichenaſtrum trichomanis facie, e baſi et medio florens. DILL. *muſc.* 484. T. 69. F. 7.

3. IVNGERMANNIA *polyanthos.*

Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis: foliolis integerrimis imbricatis conuexis. MICH. *gen.* 8. T. 5. F. 5.

Lichenaſtrum trichomanis facie, polyanthenum breue et repens. DILL. *muſc.* 486. T. 70. F. 9.

4. IVNGERMANNIA *lanceolata.*

Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis lanceolatis, apice floriferis, foliolis integerrimis.

Iungermannia paluſtris minima repens, foliis ſubrotundis denſiſſimis laete virentibus. MICH. *gen.* 8. T. 5. F. 67.

5. IVNGERMANNIA *bidentata.*

Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis apice floriferis, foliolis bidentatis. MICH. *gen.* 8. T. 5. F. 12.

Hepaticoides, polytrichi facie, foliis [illegible], maior. VAILL. *pariſ.* 99. T. 19. F. 8.

6. IVNGERMANNIA *bicuſpidata.*

Iungermannia frondibus ſimpliciter pinnatis medio floriferis, foliolis bidentatis.

Iungermannia minima repens, foliis bifidis, vagina florum cylindracea. MICH. *gen.* 9. T. 6. F. 17.

Liche

henaſtrum, pinnulis acutiſſime bifidis, minimum. DILL. *muſc.* 288. T. 70. F. 13.

GERMANNIA *quinquedentata.*

ıgermannia fronde pinnata ramoſa apice florifera, foliolis quinquedentatis.

:henaſtrum multifidum maius ab extremitate florens. DILL. *muſc.* 494. T. 71. F. 23.

ndibus pinnatis: pinnulis auriculatis ſuperne tectis.

[GERMANNIA *vndulata.*

ngermannia frondibus ſupra bipinnatis, apice floriferis, foliolis ſubrotundis integerrimis.

chenaſtrum pinnulis auriculatis maioribus et non crenatis. DILL. *muſc.* 490. T. 71. F. 17.

epatica ſaxatilis vndulata ſeminifera. VAILL. *pariſ.* 98. T. 19. F. 6.

JGERMANNIA *nemoroſa.*

ıngermannia frondibus ſupra bipinnatis, apice floriferis, foliolis ciliatis. MICH. *gen.* 7. T. 5. F. 8.

ichenaſtrum auriculatum, pinnis minoribus crenatis. DILL. *muſc.* 490. T. 71. F. 18.

NGERMANNIA *reſupinata.*

.ungermannia frondibus ſupra bipinnatis inferne floriferis, foliolis crenulatis imbricatis rotundis.

Lichenaſtrum imbricatum, pinnulis rotundis, criſpum. DILL. *muſc.* 491. T. 71. F. 19.

NGERMANNIA *albicans.*

Iungermannia frondibus ſupra bipinnatis apice floriferis, foliolis linearibus recuruatis.

Lichenaſtrum auriculatum: pinnulis anguſtis planis recuruis. DILL. *muſc.* 492. T. 71. F. 20.

12. IVN-

12. IVNGERMANNIA *trilobata*.
Iungermannia frondibus ſubtus bipinnatis, foliolis quadratis obſolete trilobis.
Iungermannia foliis latiuſculis obtuſis vndulatis et veluti anguloſis. MICH. *gen.* 7. T. 5. F. 10.
Lichenaſtrum pinnulis obtuſe trifidis neruo geniculato. DILL. *muſc.* 493. T. 71. F. 22.

13. IVNGERMANNIA *reptans*.
Iungermannia frondibus ſubtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis.
Lichenaſtrum multifidum exiguum ad baſin florens per ſiccitatem imbricatum. DILL. *muſc.* 494. T. 71. F. 24.

*** *Frondibus imbricatis*.

14. IVNGERMANNIA *complanata*.
Iungermannia ſurculis repentibus: foliolis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. MICH. *gen.* 7. T. 5. F 21.
Lichenaſtrum imbricatum maius, ſquamis compreſſis et planis. DILL. *muſc.* 496. T. 72. F. 26

15. IVNGERMANNIA *dilatata*.
Iungermannia ſurculis repentibus, foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus.
Lichenaſtrum imbricatum minus, ſquamis conuexo-concauis. DILL. *muſc.* 497. T. 72. F. 27

16. IVNGERMANNIA *tamariſci*.
Iungermannia foliis imbricatis ſerie duplici: ſuperioribus ſubrotundis conuexis obtuſis quadruplo maioribus.
Lichenaſtrum imbricatum, tamariſci narbonenſis facie. DILL. *muſc.* 499. T. 72. F. 31.

17. IVNGERMANNIA *platyphylla*.
Iungermannia ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis.

Liche

Lichenaſtrum arboris vitae facie, foliis minus rotundis. DILL. *muſc.* 501. T. 72. F. 32.

8. IVNGERMANNIA *ciliaris.*

Iungermannia ſurculis repentibus, foliolis duplicato-imbricatis: inferne auriculatis ciliatis.

Lichenaſtrum filicinum pulchrum villoſum. DILL. *muſc.* 503. T. 73. F. 35.

9. IVNGERMANNIA *varia.*

Iungermannia ſurculis erectiuſculis bifariam imbricatis, foliolis bipartitis.

Iungermannia repens, foliis cordatis carinatis. MICH. *gen.* 8. T. 5. F. 9.

Lichenaſtrum foliis variis. DILL. *muſc.* 505. T. 73. F. 36.

**** *Surculis vndique imbricatis foliolis ſparſis.*

10. IVNGERMANNIA *iulacea.*

Iungermannia ſurculis teretibus, foliolis vndique imbricatis, floribus pedunculatis.

Lichenaſtrum alpinum, bryi iulacei argentei facie. DILL. *muſc.* 506. T. 73. F. 38.

11. IVNGERMANNIA *rupeſtris.*

Iungermannia ſurculis teretibus, foliolis ſubulatis ſecundis.

Lichenaſtrum alpinum nigricans, foliis capillaceis reflexis. DILL. *muſc.* 507. T. 73. F. 40.

12. IVNGERMANNIA *trichophylla.*

Iungermannia ſurculis teretibus, foliolis capillaceis aequalibus.

Lichenaſtrum trichodes minimum in extremitate florens. DILL. *muſc.* 505. T. 73. F. 37.

13. IVNGERMANNIA *alpina.*

Iungermannia ſurculis teretibus, foliolis ouatis patentibus, calycibus imbricatis.

Lichenaſtrum alpinum atrorubens teres, calycibus ſquamoſis. DILL. *muſc.* 506. T. 73. F. 39.

***** *Acaules frondibus ſimplicibus.*

24. IVNGERMANNIA *epiphylla.*
Iungermannia acaulis foliolo frondi innato.
Lichenaſtrum capitulis rotundis e foliorum medio enaſcentibus. DILL. *muſc.* 508. T. 74. F. 41.

25. IVNGERMANNIA *pinguis.*
Iungermannia acaulis fronde oblonga ſinuata pingui.
Lichenaſtrum capitulis oblongis iuxta foliorum diuiſuras enaſcentibus. DILL. *muſc.* 509. T. 74. F. 42.

26. IVNGERMANNIA *multifida.*
Iungermannia acaulis, fronde bipinnatifida.
Lichenaſtrum ambroſiae diuiſura. DILL. *muſc.* 511. T. 74. F. 43.

27. IVNGERMANNIA *furcata.*
Iungermannia acaulis, fronde lineari ramoſa extremitatibus furcatis obtuſiuſculis.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. DILL. *muſc.* 512. T. 74. F. 45.

28. IVNGERMANNIA *puſilla.*
Iungermannia acaulis, fronde ſubpinnatifida: lobis imbricatis, perichaetio plicato.
Lichenaſtrum exiguum, capitulis nigris lucidis e cotylis paruis naſcentibus. DILL. *muſc.* 513. T. 74. F. 46.

30. TARGIONIA.

Calyx biualuis, includens globum. *Anthera* campanulata ſeſſilis in fundo calycis.

1. TARGIONIA *hypophylla.*
Targionia minima vulgaris. MICH. *gen.* 3. T. 3.
Lichen petraeus minimus, fructu orobi. DILL. *muſc.* 532. T. 78. F. 9.

31. AN-

31. ANTHOCEROS.

Calyx ſeſſilis, cylindricus, integer. *An*giſſima biualuis. *Fem.* *Calyx* ſexparti*mina* tria in fundo calycis.

HOCEROS *punctatus.*
oceros frondibus indiuiſis ſinuatis punctatis.
DILL. *muſc.* 476. T. 68. F. 1. MICH. *gen.* 11.
T. 7. F. 2.

HOCEROS *laeuis.*
thera frondibus indiuiſis ſinuatis laeuibus.
thoceros maior. MICH. *gen.* 11. T. 7. F. 1.

HOCEROS *multifidus.*
thoceros frondibus bipinnatifidis linearibus.
thoceros folio tenuiſſimo multifido. DILL.
muſc. 477. T. 88. F. 4.

32. BLASIA.

Calyx cylindricus truncatus granis re-
Fem. *Calyx* nullus, fructu ſubrotundo
merſo polyſpermo.

SIA *puſilla.*
ſia puſilla, lichenis pyxidati facie. MICH.
gen. 14. T. 7. OED. *dan.* T. 45.

33. RICCIA.

nudus. *Anthera* truncata, ſeſſilis. *Fem.*
Capſula globoſa, vnilocularis, poly-

IA *cryſtallina.*
cia frondibus ſuperficie papilloſis. MICH. *gen.*
107. T. 57. F. 7. 3.

Hepatica paluſtris, lobis inflatis. VAILL. *pariſ.* 98. T. 19. F. 2.

2. RICCIA *minima.*

Riccia frondibus glabris bipartitis acutis. MICH. *gen.* 107. T. 57. F. 6.

Lichen omnium minimus, foliolis fiſſis ſuper terram expanſis. DILL. *muſc.* 534. T. 78. F. 11.

3. RICCIA *glauca.*

Riccia frondibus glabris canaliculatis bilobis obtuſis. MICH. *gen.* 107. T. 57. F. 4.

Hepatica paluſtris bifurca, locis breuioribus carinatis. VAILL. *pariſ.* 98. T. 19. F. 1.

4. RICCIA *fluitans.*

Riccia frondibus dichotomis lineari-filiformibus.

Hepatica paluſtris dichotoma, ſegmentis anguſtioribus. VAILL. *pariſ.* 98. T. 10. F. 3.

34. LICHEN.

Maſc. Receptaculum ſubrotundum, vel conuexum, vel concauum, vel planiuſculum, nitidum. *Fem. Farina* foliis aſperſa.

a* *Leproſi tuberculati.*

1. LICHEN *ſcriptus.*

Lichen leproſus albicans, lineolis nigris ramoſis characteriformibus.

Lichenoides cruſta tenuiſſima, peregrinis velut literis inſcripta. DILL. *muſc.* 128. T. 18. F. 1.

2. LICHEN *geographicus.*

Lichen leproſus flaueſcens, lineolis nigris mappam referens.

Lichenoides nigroflauum tabulae geographicae initar pictum. DILL. *muſc.* 126. T. 18. F. 5.

HEN *rugoſus.*

chen leproſus albicans, lineolis ſimplicibus punctisque nigris confertis.

chenoides punctatum et rugoſum nigrum. DILL. *muſc.* 125. T. 18. F. 2.

HEN *ſanguinarius.*

chen leproſus cinereo-vireſcens, tuberculis atris.

ichenoides leproſum, cruſta cinereo-vireſcente, tuberculis integerrimis. DILL. *muſc.* 126. T. 18. F. 3.

HEN *fuſco-ater.*

ichen leproſus fuſcus, tuberculis atris.

CHEN *calcareus.*

ichen leproſus candidus, tuberculis atris.

ichenoides tartareum tinctorium candidum, tuberculis atris. DILL. *muſc.* 128. T. 18. F. 8.

CHEN *atro-virens.*

ichen leproſus ater, tuberculis viridibus confertis.

CHEN *atro-albus.*

Lichen leproſus niger, tuberculis albis.

CHEN *ventoſus.*

Lichen leproſus flauus, tuberculis rubris.

CHEN *fagineus.*

Lichen leproſus albus, tuberculis albis farinaceis.

ICHEN *carpineus.*

Lichen leproſus cinereus, tuberculis albidis rugoſis.

ICHEN *ericetorum.*

Lichen leproſus candidus, tuberculis incarnatis.

Coralloides fungiforme carneum, baſi leproſa. DILL. *muſc.* 76. T. 14. F. 1.

b* Leproſi ſcutellati.

13. LICHEN *candelarius*.
Lichen cruſtaceus flauus, ſcutellis luteis.

14. LICHEN *tartareus*.
Lichen cruſtaceus ex albido vireſcens, ſcutellis flaueſcentibus: margine albo.
Lichenoides tartareum farinaceum, ſcutellarum vmbone fuſco. DILL. *muſc.* 131. T. 18. F. 12.

15. LICHEN *palleſcens*.
Lichen cruſtaceus albicans, ſcutellis pallidis.
Lychenoides cruſtoſum orbiculare incanum. DILL. *muſc.* 135. T. 18. F. 17.

16. LICHEN *ſubfuſcus*.
Lichen cruſtaceus albicans, ſcutellis ſubfuſcis: margine cinereo ſubcrenato.
Lichenoides cruſtaceum, et leproſum, ſcutellis ſubfuſcis. DILL. *muſc.* 134. T. 18. F. 16.

17. LICHEN *vpſalienſis*.
Lichen cruſtaceus, foliis ſubulatis ſtriatis.

c* Imbricati.

18. LICHEN *centrifugus*.
Lichen imbricatus, foliolis multifidis obſolete laeuibus albidis centrifugis, ſcutellis rufo-fuſcis *Fl Lapp.* 438. T. 11. F. 2.

19. LICHEN *ſaxatilis*.
Lichen imbricatus, foliolis ſinuatis ſcabris lacunoſis, ſcutellis folio concoloribus.
Lichen opere phrygio ornatus. VAILL. *pariſ.* T. 21. F. 5.

20. LICHEN *omphalodes*.
Lichen imbricatus, foliolis multifidis glabris obtuſis incanis, punctis vagis eminentibus.
Lichen nigricans omphalodes. VAILL. *pariſ.* 116. T. 20. F. 10.

21. LI-

HEN *oliuaceus.*

hen imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. VAILL. *pariſ.* T. 20. F. 8.

henoides oliuaceum, ſcutellis amplioribus verrucoſis. DILL. *muſc.* 184. T. 24. F. 78.

HEN *fahlunenſis.*

hen imbricatus: foliolis linearibus dichotomis planiuſculis acutis nigris, ſcutellis atris.

henoides tinctorium atrum, foliis minimis criſpis. DILL. *muſc.* 188. T. 24. F. 81.

HEN *ſtygius.*

chen imbricatus, foliolis palmatis incuruis atris.

HEN *criſtatus.*

chen foliis imbricatis dentato-ciliatis, ſcutellis folio maioribus.

chenoides gelatinoſum, foliis imbricatis et criſtatis. DILL. *muſc.* 140. T. 19. F. 26.

HEN *parietinus.*

ichen imbricatus, foliis criſpis fuluis, peltis concoloribus fuluis.

ichenoides vulgare ſinuoſum, foliis et ſcutellis luteis. DILL. *muſc.* 180. T. 24. F. 76.

CHEN *phyſodes.*

ichen imbricatus: laciniis obtuſis ſubinflatis.

ichen cruſtae modo arboribus adnaſcens tenuiter diuiſus. BUXB. *cent.* 3. p. 272. T. 14. F. 1.

CHEN *ſtellaris.*

Lichen imbricatus: foliolis oblongis laciniatis anguſtis cinereis, ſcutellis pullis.

ichenoides cinereum, ſegmentis argutis ſtellatis, ſcutellis nigris. DILL. *muſc.* 176. T. 24. F. 70.

d* *Foliacei.*

CHEN *ciliaris.*

ichen foliaceus erectiuſculus: laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis crenatis.

Lichen cinereus arboreus, marginibus piloſis ma- ior. VAILL. *pariſ.* 115. T. 20. F. 4.

29. LICHEN *islandicus.*

Lichen foliaceus adſcendens laciniatus: marginibus eleuatis ciliatis.

Lichen terreſtris, foliis eryngii. BVXB. *cent.* 2 p. 11. T. 6. F. 1. 2.

β. Lichenoides, eryngii folia referens, tenuioribus, et criſpioribus foliis. DILL. *muſc.* 212 T. 28. F. 112.

γ. Coralloides tenuiſſimum nigricans, mundi muliebris inſtar textum. DILL. *muſc.* 113. T. 17 F. 32.

30. LICHEN *niualis.*

Lichen foliaceus adſcendens laciniatus criſpus glaber lacunoſus albus margine eleuato. *Fl Suec.* 1086.

Lichenoides lacunoſum candidum glabrum, endiuiae criſpae facie. DILL. *muſc.* 162. T. 21 F. 56.

31. LICHEN *pulmonarius.*

Lichen foliaceus laciniatus obtuſus glaber: ſupra lacunoſus: ſubtus tomentoſus.

Lichenoides pulmoneum reticulatum vulgare, marginibus peltiferis. DILL. *muſc.* 212. T. 29. F. 113

32. LICHEN *furfuraceus.*

Lichen foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: ſubtus lacunoſis atris.

Lichenoides cornutum amarum: deſuper cinereum inferne nigrum. DILL. *muſc.* 157. T. 21 F. 52.

33. LICHEN *ampullaceus.*

Lichen foliaceus planiuſculus lobatus crenatus, peltis globoſis inflatis.

Lichenoides tinctorium glabrum veſiculoſum. DILL. *muſc.* 188. T. 24. F. 82.

CHEN *leucomelos*.

ichen foliaceus linearis ramoſus nigro-ſubciliatus, peltis ſubpedunculatis, radiatis.

CHEN *farinaceus*.

ichen foliaceus erectus compreſſus ramoſus farinaceus: lateribus verrucoſis. VAILL. *pariſ.* 115. T. 20. F. 13. 14. 15.

Lichenoides ſegmentis anguſtioribus ad margines verrucoſis et puluerulentis. DILL. *muſc.* 172. T. 23. F. 63.

CHEN *calicaris*.

Lichen foliaceus erectus linearis ramoſus lacunoſus conuexus mucronatus.

Lichen cinereus latifolius ramoſus. VAILL. *pariſ.* 115. T. 20. F. 6.

Lichenoides coralliforme roſtratum et canaliculatum. DILL. *muſc.* 170. T. 23. F. 62.

CHEN *fraxineus*.

Lichen foliaceus erectus oblongus lanceolatus ſublaciniatus lacunoſus glaber, ſcutellis ſubpedunculatis.

Lichenoides longifolium rugoſum rigidum. DILL. *muſc.* 165. T. 22. F. 59.

ICHEN *fuciformis*.

Lichen foliaceus rectiuſculus laeuis ſubtomentoſus ramoſus: laciniis lanceolatis.

Lichenoides fuciforme tinctorium, corniculis longioribus et acutioribus. DILL. *muſc.* 168. T. 22. F. 61.

ICHEN *prunaſtri*.

Lichen foliaceus erectiuſculus lacunoſus: ſubtus tomentoſus albus.

Lichen cinereus vulgatiſſimus cornua damae referens. VAILL. *pariſ.* 115. T. 20. F. 11. 12.

Lichenoides cornutum, bronchiale molle ſubtus incanum. DILL. *muſc.* 160. T. 21. F. 55.

40. LICHEN *iuniperinus.*
Lichen foliaceus laciniatus criſpus fuluus, peltis liuidis.

41. LICHEN *caperatus.*
Lichen pallide viridis rugoſus margine undulatus.
Lichenoides caperatum roſacee expanſum. DILL. *muſc.* 193. T. 25. F. 97.

42. LICHEN *glaucus.*
Lichen foliaceus depreſſus lobatus glaber: margine criſpo farinaceo.
Lichenoides endiuiae foliis criſpis ſplendentibus ſubtus nigricantibus. DILL. *muſc.* 192. T. 25. F. 96.

e* *Coriacei.*

43. LICHEN *aquaticus.*
Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus, peltis haemiſphaericis maximis.
Lichenoides ſcutellis amplis. DILL. *muſc.* 150. T. 20. F. 44?

44. LICHEN *reſupinatus.*
Lichen foliaceus repens lobatus, peltis marginalibus poſticis.
Lichenoides fuſcum, peltis poſticis ferrugineis. DILL. *muſc.* 206. T. 28. F. 105.

45. LICHEN *venoſus.*
Lichen foliaceus repens ouatus planus ſubtus venoſus, peltis marginalibus horizontalibus.
Lichenoides paruum vireſcens, peltis nigricantibus planis. DILL. *muſc.* 208. T. 28. F. 109.

46. LICHEN *aphtoſus.*
Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente.
Lichenoides digitatum laete virens, verrucis nigris notatum. DILL. *muſc.* 207. T. 28. F. 106.

47. LI-

47. LICHEN *arcticus*.
Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus planus laeuis: ſubtus auenius villoſus.

48. LICHEN *caninus*.
Lichen foliaceus repens lobatus obtuſus planus: ſubtus venoſus villoſus pelta marginali adſcendente.
Lichen pulmonarius ſaxatilis digitatus. VAILL. *pariſ.* 116. T. 21. F. 16.

49. LICHEN *croceus*.
Lichen foliaceus repens ſubrotundus planus ſubtus venoſus villoſus croceus, peltis ſparſis adnatis. *Fl. Suec.* 1101.
Lichenoides ſubtus croceum, peltis appreſſis. DILL. *muſc.* 221. T. 30. F. 120.

50. LICHEN *ſaccatus*.
Lichen foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis ſubtus ſaccatis.
Lichenoides lichenis facie, peltis acetabulis immerſis. DILL. *muſc.* 223. T. 30 F. 121.

f* *Vmbilicati, ſquatentes quaſi fuligine.*

51. LICHEN *miniatus*.
Lichen foliaceus gibbus punctatus: ſubtus fuluus.
Lichen pulmonarius alpinus cinereus punctatus. HALL. *helv.* 75. T. 4. F. 4.

52. LICHEN *velleus*.
Lichen foliaceus vmbilicatus: ſubtus hirſutiſſimus.
Lichenoides coriaceum, latiſſimo folio vmbilicato et verrucoſo. DILL. *muſc.* 545. T. 82. F. 5.

53. LICHEN *puſtulatus*.
Lichen foliaceus vmbilicatus: Subtus lacunoſus.
Lichenoides cruſtae modo ſaxis adnaſcens verrucoſus cinereus et veluti deuſtus. VAILL. *pariſ.* 116. T. 20. F. 9. DILL. *muſc.* 227. T. 30. F. 131.

54. LI-

54. LICHEN *proboſcideus.*
Lichen foliaceus vmbilicatus, peltis turbina truncatis perforatis.
Lichenoides foliorum laciniis crinitis. DIL *muſc.* 149. T. 20. F. 42.

55. LICHEN *deuſtus.*
Lichen foliaceus vmbilicatus undique laeuis.
Lichen pulmonarius ſaxatilis e cinereo fuſcus n nimus. VAILL. *pariſ.* 116. T. 21. F. 14.

56. LICHEN *polyphyllus.*
Lichen foliaceus polyphyllus vtrinque laei crenatus.
Lichenoides tenue pullum, foliis vtrinque glabr DILL. *muſc.* 225. T. 30. F. 129.

57. LICHEN *polyrhizos.*
Lichen foliaceus polyphyllus vtrinque laeuis p lyrhizos.
Lichenoides pullum ſuperne et glabrum, infer nigrum et cirrhoſum. DILL. *muſc.* 226. T. F. 130.

g* *Scyphiferi.*

58. LICHEN *cocciferus.*
Lichen ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtip cylindrico, tuberculis coccineis.
Lichen pyxidatus, oris coccineis et tumentib VAILL. *pariſ.* 115. T. 21. F. 4. DILL. *mu* 82. T. 14. F. 7. MICH. *gen.* 82. T. 41. F. 3.

59. LICHEN *cornucopioides.*
Lichen ſcyphifer ſimplex folio breuior, tubercu coccineis.
Coralloides ſcyphiforme; marginibus radiatis foliatis. DILL. *muſc.* 85. T. 14. F. 9.

60. LICHEN *pyxidatus.*
Lichen ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberc fuſcis.

Lic

ıen pyxidatus maior. TOVRNEF. *inſt.* 549.
:. 325. F. D. VAILL. *pariſ.* 115. T. 21. F. 8.
ICH. *gen.* 82. T. 41. F. 1.
Lichen caule ſimplici, calyce turbinato: centro ſimpliciter prolifero. Fl. *lapp.* 431.
ıen pyxidatus prolifer. T. VAILL. *pariſ.* 115.
T. 21. F. 5. 9. 11.

IEN *fimbriatus.*
ıen ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico.
hen pyxidatus minor. VAILL. *pariſ.* 115. T. 21. F. 6. MICH. *gen.* 83. T. 41. F. 45.

IEN *gracilis.*
hen ſcyphifer ramoſus denticulatus filiformis.
ralloides ſcyphiforme ſerratum elatius, caulibus gracilibus glabris. DILL. *muſc.* 88. T. 14. F. 13.

HEN *digitatus.*
hen ſcyphifer ramoſiſſimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodoſis.
ralloides ramuloſum, tuberculis coccineis. DILL. *muſc.* 96. T. 15. F. 19.

HEN *cornutus.*
chen ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus integris.
ralloides vix ramoſum, ſcyphis obſcuris. DILL. *muſc.* 90. T. 15. F. 14.

HEN *deformis.*
ichen ſcyphifer ſimpliciuſculus ſubuentricoſus, calycibus dentatis. *Fl. Suec.* 1115.
ichen pyxoides teres, acetabulis minoribus repandis. MICH. *gen.* 80. T. 41. F. 1.

h** Fruticuloſi.*

CHEN *rangiferinus.*
Lichen fructiculoſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus.

Coral-

Coralloides montanum fruticuli ſpecie vbique candicans. DILL. muſc. 107. T. 16. F. 29.

β. Lichen ſyluaticus caule ramoſo, alis perforatis, ramis capitatis. ROY. lugdb. 511.

Coralloides fruticuli ſpecie candicans, corniculis rufeſcentibus. DILL. muſc. 110. T. 16. F. 30.

67. LICHEN *vncialis*.

Lichen fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis acutis.

Coralloides perforatum minus molle et tenue. DILL. muſc. 99. T. 16. F. 22.

68. LICHEN *ſubulatus*.

Lichen fruticuloſus ſubdichotomus, ramis ſimplicibus ſubulatis.

Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. DILL. muſc. 102. T. 16. F. 26.

69. LICHEN *paſchalis*.

Lichen fruticuloſus ſolidus tectus foliolis cruſtaceis.

Coralloides criſpum et botryoides alpinum. DILL. muſc. 114. T. 17. F. 33.

70. LICHEN *fragilis*.

Lichen fruticuloſus ſolidus, ramulis teretibus obtuſis. *Fl. Suec.* 1121.

Coralloides alpinum, corallinae minoris facie. DILL. muſc. 116. T. 17. F. 34.

71. LICHEN *roccella*.

Lichen fruticuloſus ſolidus aphyllus ſubramoſus, tuberculis alternis.

Muſcus ceranoides etc. PET. gaz. T. 7. F. 11. PLVK. alm. 255. T. 205. F. 6.

i* *Filamentoſi.*

72. LICHEN *vſnea officinarum*.

Lichen filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis.

Vſnea

ea vulgaris, loris longis implexis. DILL. *muſc.* 56. T. 11. F. 1.

IEN *barbatus.*

ıen filamentoſus pendulus ſubarticulatus, ramis patentibus.

ıea barbata, loris tenuibus fibroſis. DILL. *muſc.* 63. T. 12. F. 6.

IEN *iubatus.*

ıen filamentoſus pendulus: axillis compreſſis.

ıea iubata nigricans. DILL. *muſc.* 64. T. 12. F. 7.

IEN *lanatus.*

hen filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implicatus opacus.

ıea lanae nigrae inſtar ſaxis adhaerens. DILL. *muſc.* 66. T. 13. F. 8.

HEN *pubeſcens.*

:hen filamentoſus ramoſiſſimus decumbens implexus nitidus.

ıea caeſpitoſa exilis capillacea atra. DILL. *muſc.* 66. T. 13. F. 9.

HEN *chalybeiformis.*

:hen filamentoſus ſubramoſus decumbens implicato flexuoſus.

ıea rigida horſum vorſum extenſa. DILL. *muſc.* 66. T. 13. F. 10.

HEN *hirtus.*

chen filamentoſus ramoſiſſimus erectus, tuberculis farinaceis ſparſis.

ſnea vulgatiſſima tenuior et breuior ſine orbiculis. DILL. *muſc.* 67. T. 13. F. 12.

HEN *vulpinus.*

ichen filamentoſus ramoſiſſimus erectus faſtigiatus inaequali-angulofus.

ſnea capillacea citrina, fruticuli ſpecie. DILL. *muſc.* 73. T. 13. F. 16.

80. LI-

80. LICHEN *articulatus*.
Lichen filamentoſus articulatus, ramulis tenuiſſimis punctatis.
Vſnea capillacea et nodoſa. DILL. *muſc.* 60. T. 11. F. 4.

81. LICHEN *floridus*.
Lichen filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis.
Vſnea vulgatiſſima tenuior et breuior cum orbiculis. DILL. *muſc.* 69. T. 13. F. 13.

35. BYSSVS.

Subſtantia lanuginoſa, aut *Puluis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſae.*

1. BYSSVS *flos aquae*.
Byſſus filamentis plumoſis natantibus.
β. Byſſus membranacea aquatica. *Fl. lapp.* 529.

2. BYSSVS *phoſphorea*.
Byſſus lanuginoſa violacea lignis adnaſcens. DILL. *muſc.* 4. T. 1. F. 6.

3. BYSSVS *velutina*.
Byſſus filamentoſa viridis.
Byſſus tenerrima viridis velutum referens. DILL. *muſc.* 7. T. 1. F. 14.

4. BYSSVS *aurea*.
Byſſus capillacea puluerulenta, fructificationibus ſparſis, filamentis ſimplicibus ramoſiſque. GLEDITSCH. *fung.* 1.
Byſſus petraea crocea, glomerulis lanuginoſis. DILL. *muſc.* 8. T. 1. F. 16.

5. BYSSVS *cryptarum*.
Byſſus capillacea perennis cinerea tenax rupi innata.

** *Pul-*

** *Puluerulentae.*

;VS *antiquitatis.*
us puluerulenta atra.

;VS *ſaxatilis.*
:us puluerulenta cinerea rupes operiens.

;VS *iolithus.*
:us puluerulenta ſanguinea ſaxis innaſcens.
ſus germanica minima ſaxatilis aurea violae
odorem ſpirans. MICH. *gen.* 210. T. 89. F. 3.

SVS *candelaris.*
ſus puluerulenta flaua lignis adnaſcens. DILL.
muſc. 3. T. 1. F. 4.

;VS *botryoides.*
ſus puluerulenta viridis.
ſus botryoides ſaturate virens. RAI. *angl.* 3.
p. 5. 6. DILL. *muſc.* 3. T. 1. F. 5.

SVS *incana.*
ſſus puluerulenta incana, farinae inſtar ſtrata.
DILL. *muſc.* 3. T. 1. F. 3.

SVS *lactea.*
ſſus puluerulento-cruſtacea albiſſima.
ſſus candidiſſima, calcis inſtar muſcos veſtiens.
DILL. *muſc.* 2. T. 1. F. 2.

II. *AQVATICAE.*

36. TREMELLA.

antia gelatinoſa, habens corpuſcula gra-
in lineas gyroſas et ſeſe decuſſantes diſ-
n ſuperficie.

:MELLA *iuniperina.*
:emella ſeſſilis membranacea auriformis fulua.

I. F 2. TRE-

2. TREMELLA *noſtoc.*
Tremella plicata vndulata.
Tremella terreſtris ſinuoſa pinguis et fugax. DILL. *muſc.* 52. T. 10. F. 14.

3. TREMELLA *auricula.*
Tremella ſeſſilis membranacea auriformis cinerea.
Agaricum auriculae forma. MICH. *gen.* 124. T. 66. F. 1.

4. TREMELLA *lichenoides.*
Tremella frondibus erectis planis: margine criſpo lacinulato.
Lichenoides pellucidum, endiuiae foliis tenuibus criſpis. DILL. *muſc.* 143. T. 19. F. 31.

5. TREMELLA *verrucoſa.*
Tremella tuberculoſa ſolida rugoſa.
Tremella fluuiatilis gelatinoſa et vtercul[illegible] DILL. *muſc.* 54. T. 10. F. 6.

6. TREMELLA *hemiſphaerica.*
Tremella hemiſphaerica ſparſa.

7. TREMELLA *purpurea.*
Tremella ſubgloboſa ſeſſilis ſolitaria glabra.
Lichenoides tuberculoſum amoene purpureum. DILL. *muſc.* 127. T. 18. F. 6.

8. TREMELLA *difformis.*
Tremella ſubrotunda ſinuoſa difformis gelatinoſa.

9. TREMELLA *adnata.*
Tremella rotunda imbricata liuida.

37. VLVA.

Subſtantia membranacea diaphana, intus fructificans.

1. VLVA *inteſtinalis.*
Vlua tubuloſa ſimplex.
Tremella marina tubuloſa inteſtinorum figura. DILL. *muſc.* 47. T. 9. F. 7.

2. VL-

2. VLVA *compreſſa.*
Vlua tubuloſa ramoſa compreſſa.
Tremella marina tenuiſſima et compreſſa. DILL. *muſc.* 48. T. 9. F. 8.

3. VLVA *conferuoides.*
Vlua filiformis articulata: articulis alternatim compreſſis.
Conferua marina fiſtuloſa. DILL. *muſc.* 34. T. 6. F. 39.

4. VLVA *latiſſima.*
Vlua oblonga plana vndulata membranacea viridis.

5. VLVA *lactuca.*
Vlua palmata prolifera membranacea: ramentis inferne anguſtatis.
Tremella marina vulgaris, lactucae ſimilis. DILL. *muſc.* 42. T. 8. F. 1.

6. VLVA *labyrinthiformis.*
Vlua cellulis labyrinthiformibus prominentiiſque clauatis.

7. VLVA *umbilicalis.*
Vlua fronde dilatata ſubſinuata, centro radicata.
Tremella marina vmbilicata. DILL. *muſc.* 45. T. 8. F. 3.

8. VLVA *linza.*
Vlua fronde oblonga bullata.
Tremella marina faſciata. DILL. *muſc.* 46. T. 9. F. 6.

9. VLVA *pruniformis.*
Vlua ſubgloboſa ſolitaria.

10. VLVA *granulata.*
Vlua ſphaerica aggregata.
Tremella paluſtris, veſiculis ſphaericis fungiformibus. DILL. *muſc.* 55. T. 10. F. 17.

38. FVCVS.

Subſtantia coreacea veſicularis.

* *Dichotomi frondeſcentes.*

1. FVCVS *ſerratus.*
Fucus fronde plana dichotoma ſerrata ad apicem tuberculata.
Fucus ſ. alga latifolia maior dentata. MORIS. III. p. 648. S. 15. T. 9. F. 1.

2. FVCVS *veſiculoſus.*
Fucus fronde dichotoma integra, caule medio folium tranſcurrente, veſiculis verrucoſis terminalibus.
Quercus marina. LOB. *ic.* 2. p. 255.
β. Fucus maritimus ſ. quercus maritima foliorum extremis tumidis. BAVH. *pin.* 365.

3. FVCVS *ceranoides.*
Fucus fronde dichotoma plana integra: apicibus bifidis veſiculoſis. MORIS. III. p. 646. S. 15. T. 8. F. 13.

4. FVCVS *lacerus.*
Fucus fronde dichotoma plana margine lacero.

5. FVCVS *volubilis.*
Fucus fronde ſpirali: margine dilatato repando-dentato.
Alga ſpiralis maritima. BOCC. *ſic.* 70. T. 38. F. 2.

6. FVCVS *ſpiralis.*
Fucus fronde dichotoma integra, caule folium percurrente: inferne nudo, veſiculis verrucoſis terminalibus.

7. FVCVS *inflatus.*
Fucus fronde bifida: laciniis ouato-lanceolatis inflatis apice diuiſis.

8. FV-

8. FVCVS *diuaricatus*.
Fucus fronde membranacea lineari dichotoma diuaricata integra: ramificationibus veſiculoſis.
Fucus bullatus fruticeſcens, caule nudo, foliis rectis, compreſſis bifidis. MORIS. III. p. 647. S. 15. T. 8. F. 5.

*** Dichotomi cauleſcentes.*

9. FVCVS *elongatus*.
Fucus fronde filiformi compreſſa dichotoma recta.
Fucus ſpongioſus teres ramoſus viridis erectus. MORIS. III. p. 647. S. 15. T. 8. F. 7.

10. FVCVS *exciſus*.
Fucus dichotomus linearis: axillis diuaricatis.
Fucus dichotomus membranaceus ex viridi flaueſcens ceranoides, angulos rotundiuſculos efformans. MORIS. III. p. 646. S. 15. T. 8. F. 11.

11. FVCVS *nodoſus*.
Fucus caule compreſſo dichotomo medio ramorum in veſiculam dilatato.
Fucus maritimus, veſiculis maioribus ſingularibus per interualla diſpoſitis. MORIS. III. p. 647. S. 15. T. 8. F. 2.

12. FVCVS *concatenatus*.
Fucus caule tereti ramoſiſſimo, fructificationibus oblongis concatenatis.

**** Ramoſi foliis diſtinctis.*

13. FVCVS *natans*.
Fucus caule tereti ramoſiſſimo, foliis lanceolato-ſerratis, fructificationibus globoſis pedunculatis ſubariſtatis.

14. FVCVS *acinarius*.
Fucus caule tereti ramoſo, foliis linearibus integerrimis, fructificationibus globoſis pedunculatis.

Acinaria imperati. DONAT. *marin.* 35. T. F. I.

15. FVCVS *lendigerus.*
Fucus caule tereti corymboſo, foliis lanceolat denticulatis alternis, fructificationibus c mosis.

**** *Ramoſi fronde vnita.*

16. FVCVS *turbinatus.*
Fucus ramoſus teres, fructificationibus turbinat membrana cinctis.
Fucus marinus veſiculas habens membranis e tantibus alatas. SLOAN. *iam.* 4. *hiſt.* 2. p. T. 20. F. 6.

17. FVCVS *ſiliquoſus.*
Fucus caule tereti ramoſiſſimo, pedunculis alte nis veſiculis oblongis acuminatis.
Fucus marinus quartus. DOD. *pempt.* 480.

18. FVCVS *granulatus.*
Fucus fronde varicoſa: ramis filiformibus ram loſis, veſiculis ouatis noduloſis mucronatis

19. FVCVS *barbatus.*
Fucus veſiculis oblongis pedunculatis: termin tis foliolis linearibus.

20. FVCVS *foeniculaceus.*
Fucus veſiculis ouatis alternis pedunculatis: te minatis foliis linearibus.

21. FVCVS *abrotanifolius.*
Fucus fronde bipinnata ſubfiliformi: apicibus ve ſiculoſis dilatatis.

***** *Fructificationibus non veſicariis.*

22. FVCVS *confervoides.*
Fucus ſubdichotomus teres filiformis ramoſiſſ mus: ramis inaequalibus ſetaceis.

23. FV

23. FVCVS *muſcoides.*
Fucus caule tereti ramoſiſſimo, ramis ſparſis mollibus alternis.

24. FVCVS *cartilagineus.*
Fucus cartilagineus, caule teretiuſculo compreſſo: frondibus ſupradecompoſitis pinnatis: laciniis linearibus coloratis.

25. FVCVS *ſaccharinus.*
Fucus caule tereti breuiſſimo, folio maximo enſiformi ſubſimplici.
Fucus longiſſimo latiſſimo craſſoque folio. E. N. C. 1748. p. 450. T. 9. F. 1. 2.

26. FVCVS *palmatus.*
Fucus frondibus planis palmatis.
Fucus foliaceus humilis palmam humanam referens. MORIS. III. p. 646. S. 15. T. 8. F. 1.

27. FVCVS *rubens.*
Fucus caule tereti ramoſo, frondibus oblongis vndulatis ſinuatis.
Alga minor ſuaue rubens varie diuiſa. MART. *cent.* 32. T. 32.

28. FVCVS *pauonius.*
Fucus fronde ſeſſili reniformi decuſſatim ſtriata.
Fucus maritimus gallopauonis pennas referens. MORIS. III. p. 645. S. 15. T. 8. F. 7.

29. FVCVS *faſtigiatus.*
Fucus dichotomus ramoſiſſimus teres vniformis faſtigiatus.
Fucus palmaris tenuis in orbem expanſus, in ſegmenta bifida breuiora teretia diuiſus. MORIS. III. p. 649. S. 15. T. 9. F. 9.

30. FVCVS *furcellatus.*
Fucus ſuperne dichotomus ramoſiſſimus teres faſtigiatus: apicibus acuminatis.
Fucus paruus, ſegmentis praelongis teretibus acutis. MORIS. III. p. 648. S. 15. T. 9. F. 4.

31. FVCVS *filum.*
Fucus filiformis ſimplex ſubfragilis opacus. *Amoen. acad.* 4. p. 259. T. 3. F. 2.
Fucus ſ. filum maritimum germanicum. BOCC. *muſeum* 1. p. 271. T. 9. F. 9.

32. FVCVS *tendo.*
Fucus filiformis ſimplex tenuiſſimus ſubdiaphanus.
Fucus indicus teres, ſetam piſcatoriam referens, longiſſimus. PLVK. *alm.* 160. T. 184. F. 3.

33. FVCVS *ericoides.*
Fucus filiformis ramoſiſſimus hirtus.

34. FVCVS *aculeatus.*
Fucus ramoſiſſimus lineari-filiformis compreſſus, marginibus lateralibus denticulis alternis erectis.
Fucus tenuifolius, foliis dentatis. MORIS. III. p. 648. S. 15. T. 9. F. 4.

39. CONFERVA.

Subſtantia capillaris tuberculoſa fibroſa.

* *Filamentis ſimplicibus, aequalibus, geniculis deſtitutis.*

1. CONFERVA *riuularis.*
Conferua filamentis ſimpliciſſimis aequalibus longiſſimis.
Conferua fluuiatilis ſericea vulgaris et fluitans. DILL. *muſc.* 12. T. 2. F. 2.

2. CONFERVA *fontinalis.*
Conferua filamentis ſimpliciſſimis aequalibus digito breuioribus.
Conferua minima, byſſi facie. DILL. *muſc.* 14. T. 2. F. 3.

** *Fi-*

°° *Filamentis ramoſis, aequalibus.*

FERVA *bulloſa.*
ıferua filamentis aequalibus ramoſis, bullas
ıëreas includens.
ıferua paluſtris bombycina. DILL. *muſc.* 18.
T. 3. F. 11.

FERVA *canalicularis.*
nferua filamentis aequalibus baſin verſus ra-
moſioribus.
nferua riuulorum capillacea, denſiſſime con-
geſtis ramulis. DILL. *muſc.* 21. T. 4. F. 15.

FERVA *amphibia.*
ıferua filamentis aequalibus ramoſis, exſicca-
tione coeuntibus in aculeos. DILL. *muſc.* 22.
T. 4. F. 17.

NFERVA *littoralis.*
onferua filamentis aequalibus ramoſiſſimis elon-
gatis ſcabriuſculis.
onferua marina capillacea longa ramoſiſſima.
DILL. *muſc.* 23. T. 4. F. 19.

NFERVA *aeruginoſa.*
onferua filamentis ramoſis mollibus digito bre-
uioribus viridiſſimis. DILL. *muſc.* 23. T. 4.
F. 20.

NFERVA *dichotoma.*
Conferua filamentis aequalibus dichotomis. DILL.
muſc. 17. T. 3. F. 9.

ONFERVA *ſcoparia.*
Conferua filamentis proliferis faſtigiatis hirtis.
Conferua marina pennata. DILL. *muſc.* 24. F. 23.

ONFERVA *cancellata.*
Conferua filis ramoſis: filamentis alternis breui-
bus multipartitis digitatis.
Conferua marina cancellata. DILL. *muſc.* 24.
T. 4. F. 22.

*** *Filamentis anaſtomoſantibus.*

11\. CONFERVA *reticulata.*
Conferua filamentis reticulatim coadunatis. DILL. *muſc.* 20. T. 4. F. 14.
Conferua reticulata criſpa. PLVK. *alm.* 113. T. 24. F. 2. MORIS. III. p. 644. S. 15. T. 4. F. 4.

**** *Filamentis nodoſis.*

12\. CONFERVA *fluuiatilis.*
Conferua filis ſimpliciſſimis ſetiformibus rectis: geniculis craſſioribus angulatis. DILL. *muſc.* 39. T. 7. F. 47.

13\. CONFERVA *gelatinoſa.*
Conferua filis ramoſis moniliformibus: articulis globoſis gelatinoſis. DILL. *muſc.* 36. T. 7. F. 42.
Corallina pinguis ramoſa viridis. VAILL. *pariſ.* 40. T. 7. F. 6.

***** *Filamentis geniculatis.*

14\. CONFERVA *capillaris.*
Conferua filis geniculatis ſimplicibus: articulis alternatim compreſſis. DILL. *muſc.* 25. T. 5. F. 25.

15\. CONFERVA *corallinoides.*
Conferua filis geniculatis dichotomis.
Conferua marina gelatinoſa corallinae inſtar geniculata craſſior. DILL. *muſc.* 33. T. 6. F. 36.

16\. CONFERVA *catenata.*
Conferua filis geniculatis: articulis cylindricis.
Conferua ramoſa, geniculis longioribus cateniformibus. DILL. *muſc.* 27. T. 5. F. 27.

17\. CONFERVA *polymorpha.*
Conferua filamentis geniculatis, ramis faſciculatis.
Conferua marina geniculata nigra palmata. DILL. *muſc.* 32. T. 6. F. 35.

18\. CON-

FERVA *vagabunda.*
ıferua filamentis geniculatis flexuoſis, ramis ramulisque breuioribus.
ıferua marina trichodes etc. DILL. *muſc.* 30. T. 5. F. 32.

FERVA *glomerata.*
nferua filamentis geniculatis, ramulis breuioribus multifidis.
nferua fontinalis ramoſiſſima glomeratim congeſta. DILL. *muſc.* 28. T. 5. F. 31.

NFERVA *rupeſtris.*
nferua filamentis geniculatis ramoſiſſimis viridibus.
nferua marina trichodes ramoſior. DILL. *muſc.* 28. T. 5. F. 29.

NFERVA *aegagropila.*
onferua filamentis geniculatis ramoſiſſimis e centro confertiſſimis globum conſtituentibus.

40. SPONGIA.

intricati intertexti ſ. fibrae ramoſiſſi- naſtomoſantes.

* *Tenaces.*

ONGIA *officinalis.*
Spongia tenax ſubramoſa, ramis difformibus pertuſis.

ONGIA *oculata.*
Spongia tenax ramoſiſſime erecta; ramis teretiuſculis obtuſis.

ONGIA *nodoſa.*
Spongia ſcabra ramoſa tenaciſſima, ramis nodoſis perforatis.

4. SPON-

4. SPONGIA *flabelliformis*.
Spongia flabelliformis rigidiuſcula, fibris capillaribus denſiſſime reticulatis.

5. SPONGIA *fiſtuloſa*.
Spongia tubuloſa ſimplex.

6. SPONGIA *tubuloſa*.
Spongia tubuloſa ramoſa.

7. SPONGIA *aculeata*.
Spongia cauernoſa extus aculeata.

8. SPONGIA *muricata*.
Spongia ramoſiſſima, poris cylindricis ſubulatis prominentibus aequalibus multifidis hiſpidis.

9. SPONGIA *infundib*.
Spongia turbinata caua.

** *Fragiles*.

10. SPONGIA *lacuſtris*.
Spongia repens fragilis, ramis teretibus obtuſis.

11. SPONGIA *fluuiatilis*.
Spongia erecta fragilis, ramis teretiuſculis.

41. CHARA.

Calyx biphyllus. *Anthera* globoſa, ſeſſilis *Stigmata* tria. *Semen* vnum ſubrotundum nudum

1. CHARA *tomentoſa*.
Chara aculeis caulinis ouatis.
Equiſetum fragile maius ſubcinereum aquis immerſum. MORIS. III. p. 621. S. 15. T. 4. F. 9.
Equiſetum ſ. Hippuris lacuſtris, foliis manſu arenoſis. PLVK. *alm.* 135. T. 29. F. 4.

2. CHARA *vulgaris*.
Chara caulibus laeuibus, frondibus interne dentatis.

Char

ra vulgaris foetida. VAILL. *Act. pariſ.* 1719.
).23. T. 3. F. 1.

iiſetum foetidum ſub aqua repens. BAVH.
pin. 16. *prodr.* 25.

RA *hiſpida.*

ra aculeis caulinis capillaribus confertis. *Act.*
pariſ. 1719. T. 3. F. 3.

uiſetum ſ. hippuris muſcoſus ſub aqua repens.
PLVK. *alm.* 135. T. 193. F. 6.

RA *flexilis.*

ara caulium articulis inermibus diaphanis ſuperne latioribus.



FVN-

FVNGI.

Subſtantia aphylla, haec carnoſa breuis aeui, lignea alia, ſicca longioris. Semina vtrique plurima haud conſpicua, vel in ipſa ſuperficie, vel in receptaculis, vel in ipſo ventre corporis. Ordinantur vt ſequitur.

I. PILEATI.

42. AGARICVS.

Fungus horizontalis, ſubtus lamelloſus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1. AGARICVS *cantharellus.*
   Agaricus ſtipitatus, lamellis ramoſis decurrentibus.
   β. Fungus pileo per maturitatem inſtar agarici intybacei. VAILL. *pariſ.* T. 11. F. 11. 12. 13.
   γ. Fungus anguloſus et velut in lacinias ſectus. VAILL. *pariſ.* T. 11. F. 14. 15.
2. AGARICVS *quinquepartitus.*
   Agaricus ſtipitatus, pileo ſubflaueſcente partito, lamellis albidioribus interne dentato connexis.
3. AGARICVS *integer.*
   Agaricus ſtipitatus, lamellis omnibus magnitudine aequalibus. BVXB. *cent.* 4. p. 12. T. 19.
   β. Agaricus cauleſcens, petiolo craſſiuſculo albo, pileo plano ſanguineo, lamellis albis. *Fl. Suec.* 1230.
4. AGARICVS *muſcarius.*
   Agaricus ſtipitatus, lamellis dimidiatis ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato, baſi ouato.

5. AGA-

ICVS *dentatus.*
icus ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis ba-
mucrone dentatis.

ICVS *delicioſus.*
icus ſtipitatus, pileo teſtaceo ſucco lute-
ente.

ICVS *lactifluus.*
icus ſtipitatus, pileo plano carneo lacteſcen-
, lamellis rufis, ſtipite longo carneo.

ICVS *piperatus.*
icus ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcen-
: margine deflexo, lamellis incarnato-pal-
lis.

ICVS *campeſtris.*
icus ſtipitatus, pileo conuexo ſquamato al-
do, lamellis rufis.

ICVS *violaceus.*
icus ſtipitatus, pileo rimoſo: margine vio-
ceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente lana
rruginea.
gus eſculentus bulboſus dilute purpureus.
ICH. *gen.* 149. T. 49. F. 1.

ICVS *cinnamomeus.*
ricus ſtipitatus, pileo ſordide flauo, lamellis
ateo ruffis.

ICVS *viſcidus.*
ricus ſtipitatus, pileo purpuraſcente fuſco
iſcido, lamellis fuſco-purpuraſcentibus.

RICVS *equeſtris.*
ricus ſtipitatus, pileo pallido: diſco ſtella-
im luteo, lamellis ſulphureis.

RICVS *georgii.*
aricus ſtipitatus, pileo flauo conuexo, lamel-
lis albis.
igus croceus magnus. STERB. *fung.* 63. T.
II. F. 3.

15. AGA-

15. AGARICVS *mammoſus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo conuexo acumina griſeo, lamellis conuexis griſeis crenatis, ſi pite nudo.

Fungus minor, capitulo pileum nauticum ref rente, pediculo longiore. BVXB. *cent.* 4. 13. T. 21. F. 1.

16. AGARICVS *clypeatus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo hemiſphaerico viſcic acuminato lamellis albis, ſtipite longo cyli drico albo.

17. AGARICVS *extinctorius.*

Agaricus ſtipitatus, pileo campaniformi albid lacero, lamellis niueis, ſtipite ſubbulboſo ſi bulato nudo.

18. AGARICVS *fimetarius.*

Agaricus ſtipitatus, pileo campanulato lacer lamellis nigris lateraliter flexuoſis, ſtipite f ſtuloſo.

Fungus comatus. STERB. *fung.* 218. T. 22. I I. K. L.

19. AGARICVS *campanulatus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo campanulato ſtriat pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipit nudo.

Fungus multiplex obtuſe conicus, colore griſe murino. VAILL. *paris.* 71. T. 12. F. 1. 2.

20. AGARICVS *ſeparatus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo laeui liuido, lamelli nigricantibus ſeparatis, ſtipite bulboſo voluato.

21. AGARICVS *fragilis.*

Agaricus ſtipitatus, pileo conuexo viſcido pel lucido lamelliſque luteis, ſtipite nudo.

Fungus pileo croceo ſplendoris participe. VAILL. *paris.* T. 11. F. 16. 17. 18.

AGARICVS *umbelliferus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis baſi latioribus.

Fungus minimus totus albus, pileo hemiſphaerico utrinque ſtriato, lamellis rarioribus. MICH. *gen.* 166. T. 80. F. 11.

AGARICVS *androſaceus.*

Agaricus ſtipitatus albus, pileo plicato membranaceo, ſtipite nigro.

Fungus pileo candicante, lamellis paucis, pediculo fuſco ſplendente. VAILL. *pariſ.* 69. T. 11. F. 21. 22. 23.

AGARICVS *clavus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo luteo convexo ſtriato, lamellis ſtipiteque albis.

Fungus minimus aurantius mammillaris. VAILL. *pariſ.* 76. T. 11. F. 19. 20.

AGARICVS *crinitus.*

Agaricus ſtipitatus, pileo infundibuliformi piloſo, lamellis aequalibus, ſtipite filiformi.

Pocellaria lanuginoſa, ſuperne caua obuerſe conica, externe lamellata. BROWN. *iam.* 78. T. 15. F. 1.

** *Paraſitici, acaules, dimidiati.*

AGARICVS *quercinus.*

Agaricus acaulis, lamellis labyrinthiformibus.

Agaricus villoſus, lamellis ſinuoſis et inuicem implexis. BVXB. *cent.* 5. p. T. 4. F. 1.

AGARICVS *betulinus.*

Agaricus acaulis coreaceus villoſus: margine obtuſo, lamellis ramoſis anaſtomoſantibus.

AGARICVS *alneus.*

Agaricus acaulis, lamellis bifidis pulverulentis.

43. BOLETVS.

Fungus horizontalis, ſubtus poroſus ſ. tubuloſus.

* *Acaules*, *paraſitici*.

1. BOLETVS *ſuberoſus*.
Boletus acaulis pulvinatus albus laevis, poris acutis difformibus.

2. BOLETVS *fomentarius*.
Boletus acaulis pulvinatus inaequalis obtuſis poris teretibus aequalibus glaucis.

3. BOLETVS *igniarius*.
Boletus acaulis pulvinatus laevis, poris tenuiſſimis.

4. BOLETVS *verſicolor*.
Boletus acaulis: faſciis diſcoloribus poris albi

5. BOLETVS *favus*.
Boletus acaulis ſubpulvinatus ſcaber: ſetis erectis ramoſiſſimis, poris angulatis patulis.

6. BOLETVS *ſanguineus*.
Boletus acaulis ſubmembranaceus ruber, poris tenuiſſimis.

7. BOLETVS *ſuaveolens*.
Boletus acaulis, ſuperne laeuis, ſalicinus.

** *Stipitati*.

8. BOLETVS *perennis*.
Boletus ſtipitatus perennis, pileo utrinque planiuſculo.
Fungus lignoſus faſciatus. VAILL. *pariſ.* T. 1 F. 7.

9. BOLETVS *viſcidus*.
Boletus ſtipitatus, pileo pulvinato viſcido, poris teretibus convexis immerſis diſtinctis, ſtipite lacero.

10. B

10 BOLETVS *luteus.*

Boletus ſtipitatus, pileo pulvinato, ſubviſcido, poris rotundatis convexis flaviſſimis, ſtipite albido.

Fungus poroſus autumnalis viſcidus. BVXB., *cent.* 5. p. 7. T. 14.

11. BOLETVS *bovinus.*

Boletus ſtipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compoſitis acutis: porulis angulatis brevioribus.

12. BOLETVS *granulatus.*

Boletus ſtipitatus pileo viſcido pulvinato, poris teretibus ſubangulatiſque truncatis: angulo granulato.

13. BOLETVS *ſubtomentoſus.*

Boletus ſtipitatus, pileo flavo ſubtomentoſo, poris ſubangulatis difformibus fulvis planis, ſtipite flavo.

14. BOLETVS *ſubſquamoſus.*

Boletus ſtipitatus, pileo albido, poris difformibus oblongo-flexuoſis niveis.

44. HYDNVM.

Fungus horizontalis, ſubtus echinatus.

1. HYDNVM *imbricatum.*

Hydnum ſtipitatum, pileo convexo imbricato.

Erinaceus eſculentus albus craſſus. MICH. *gen.* 132. T. 72. F. 2.

2. HYDNVM *repandum.*

Hydnum ſtipitatum, pileo convexo laevi flexuoſo.

Erinaceus eſculentus pallide luteus. MICH. *gen.* 132. T. 72. F. 3.

3. HYDNVM *tomentoſum.*

Hydnum ſtipitatum, pileo plano-infundibuliformi.

4. HYDNVM *auriſcalpium.*
Hydnum ſtipitatum, pileo dimidiato.

Erinaçeus parvus hirſutus ex fuſco fulvus, pileo ſemiorbiculari, pediculo tenuiore. MICH. *gen.* 132. T. 72. F. 8.

5. HYDNVM *paraſiticum.*
Hydnum acaule arcuato-rugoſum tomentoſum.

45. PHALLVS.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus laevis.

1. PHALLVS *eſculentus.*
Phallus pileo ovato celluloſo nudo rugoſo. OED. *dan.* T. 53.

Boletus eſculentus rugoſus 1. 2. 3. MICH. *gen.* 230. T. 85. F. 1. 2.

2. PHALLVS *impudicus.*
Phallus volvatus ſtipitatus, pileo celluloſo.

Phallus volvatus pileo apice clauſo. *Act. Stockh.* 1732. p. 20. T. 2. F. 1.

II. **

46. CLATHRVS.

Fungus ſubrotundus, cancellatus.

* *Acaules.*

1. CLATHRVS *cancellatus.*
Clathrus acaulis ſubrotundus.

Boletus cancellatus purpureus. TOVRNEF. *inſt.* 561. T. 329. F. 6.

** *Sti-*

°° *Stipitati.*

2. CLATHRVS *denudatus.*
Clathrus ſtipitatus, capitulo oblongo volvato.
Clathroides purpureum pediculo donatum. MICH. *gen.* 214. T. 94. F. 1.

3. CLATHRVS *nudus.*
Clathrus ſtipitatus, capitulo oblongo axi longitudinali adnato.
Clathroidaſtrum. MICH. *gen.* 214. T. 94.

4. CLATHRVS *recutitus.*
Clathrus ſtipitatus, capitulo globoſo, glande ovali.

47. ELVELA.

Fungus turbinatus, laevis.

° *Stipitata.*

1. ELVELA *mitra.*
Elvela pileo deflexo adnato lobato difformi.
Fungoides fungiforme criſpum laciniatum et varie complicatum. MICH. *gen.* 204. T. 86. F. 7.

°° *Acaulis.*

2. ELVELA *pineti.*
Elvela acaulis.

48. PEZIZA.

Fungus campanulatus, ſeſſilis.

1. PEZIZA *lentifera.*
Peziza campanulata lentifera.
Fungoides infundibuli forma, ſemine foetum. VAILL. *pariſ.* 56. T. 11. F. 6. 7.

β. Peziza calyce campanulato, interne ſtriato; externe ſquamoſo. DALIB. *pariſ.* 387.

2. PEZIZA *punctata.*
Peziza turbinata truncata, diſco punctato.
Muſcus minimus lignoſus, diſco punctato. BOCC. *muſ.* 2. p. 25. T. 107.

3. PEZIZA *cornucopioides.*
Peziza infundibuliformis, diſco patente ſinuato punctato.
Fungoides nigricans maius cornucopiae forma. VAILL. *pariſ.* T. 13. F. 2. 3.

4. PEZIZA *acetabulum.*
Peziza cyathiformis: extus angulata venis ramoſis.
Fungoides fuſcum acetabuliforme: externe ramificatum. VAILL. *pariſ.* 57. T. 13. F. 1.

5. PEZIZA *cyathoides.*
Peziza cyathiformis: margine obtuſo erecto.
Peziza lutea parva: marginibus laevibus. RAI. *angl.* 3. p. 479. T. 24. F. 4.

6. PEZIZA *cupularis.*
Peziza globoſo-campanulata: margine crenato.
Fungoides glandis cupulam referens, margine dentato. VAILL. *pariſ.* 57. T. 11. F. 1. 2. 3.

7. PEZIZA *ſcutellata.*
Peziza plana: margine convexo piloſo. RAI. *angl.* 3. p. 18. T. 24. F. 3.
Fungoides, qui fungus minimus ſcutellatus, coloris aurantii. VAILL. *pariſ.* T. 13. F. 13. 14.

8. PEZIZA *cochleata.*
Peziza turbinata cochleata.
Fungoides auriculam iudae referens, intus rufeſcens, extus candicans et quaſi farinoſum. VAILL. *pariſ.* 57. T. 11. F. 8.

49. CLA—

49. CLAVARIA.

Fungus laevis, oblongus, clavatus ſimplex ramoſus.

* *Indiviſae.*

CLAVARIA *piſtillaris.*
Clavaria clavaeformis ſimpliciſſima.
Clavaria alba piſtilli forma. VAILL. *pariſ.* 39. T. 8. F. 5.

CLAVARIA *militaris.*
Clavaria clavata integerrima, capite ſquamoſo.
Clavaria militaris crocea. VAILL. *pariſ.* 39. T. 7. F. 4.

CLAVARIA *ophiogloſſoides.*
Clavaria clavata integerrima compreſſa obtuſa.
Clavaria ophiogloſſoides nigra. VAILL. *pariſ.* 39. T. 7. F. 3.

** *Ramoſae.*

CLAVARIA *digitata.*
Clavaria ramoſa lignea nigra.

CLAVARIA *hypoxylon.*
Clavaria ramoſo-cornuta compreſſa.
β. Agaricus ramoſus cornu rangiferi referens. MICH. EHRET. *tab.*

CLAVARIA *coralloides.*
Clavaria ramis confertis ramoſiſſimis inaequalibus.
Corallo-fungus flavus. VAILL. *pariſ.* 41. T. 8. F. 4.

CLAVARIA *faſtigiata.*
Clavaria ramis confertis ramoſiſſimis faſtigiatis obtuſis luteis.
Fungoides fungiforme luteum foetidum et minus ramoſum. RAI. *angl.* 3. p. 479. T. 24. F. 5.

CLAVARIA *muſcoides.*
Clauaria ramis ramoſis acuminatis inaequalibus luteis.
Fungus parvus ramoſus luteus. RAI. *angl.* 3. p. 16. T. 24. F. 7.

50. LYCOPERDON.

Fungus ſubrotundus, ſeminibus in ſui cauo farinaceis repletus.

* *Solida ſubterranea absque radice.*

1. LYCOPERDON *tuber.*
   Lycoperdon globoſum ſolidum muricatum, radice deſtitutum.
   Tuber brumale, pulpa obſcura odorata. MICH. *gen.* 221. T. 164.

2. LYCOPERDON *cervinum.*
   Lycoperdon globoſum ſolidiuſculum lacerum centro farinifero, radice inſtructum.
   Lycoperdaſtrum tuberoſum arrhizon fulvum, cortice duriore craſſo et granulato, medulla ex albo purpuraſcente, ſemine nigro craſſiore. MICH. *gen.* 220. T. 99. F. 4.

** *Pulverulenta radicata ſupra terram.*

3. LYCOPERDON *boviſta.*
   Lycoperdon ſubrotundum; lacerato-dehiſcens.

4. LYCOPERDON *aurantium.*
   Lycoperdon ſphaeroidale baſi rugoſum ſtipitatum: laciniis obtuſe emarginatis dehiſcens.
   Lycoperdon aurantii coloris, ad baſin rugoſum. VAILL. *pariſ.* 123. T. 16. F. 9. 10.

5. LYCOPERDON *ſtellatum.*
   Lycoperdon volva multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. BVXB. *cent.* 2. p. 45. T. 49. F. 3.
   Geaſter maior, vmbilicato fimbricato. MICH. *gen.* 220. T. 100. F. 1. 2. 3.

6. LYCOPERDON *carpobolus.*
   Lycoperdon volva multifida, fructu globoſo ex ſeminibus combinatis.
   Carpobolus. MICH. *gen.* 221. T. 101.

7. LY-

7. LYCOPERDON *radiatum.*
Lycoperdon diſco hemiſphaerico, radio colorato.

8. LYCOPERDON *pedunculatum.*
Lycoperdon ſtipite longo, capitulo globoſo glabro: ore cylindrico integerrimo.
Lycoperdon pariſienſe minimum pediculo donatum. TOURNEF. *inſt.* 563. T. 331. F. E. F.

*** *Paraſitica, in farinam fatiſcentia.*

9. LYCOPERDON *epidendrum.*
Lycoperdon cortice farinaque purpurea.
Lycoperdon ſanguineum ſphaericum I. BUXB. *cent.* 5. p. 15. T. 29. F. 2.

10. LYCOPERDON *epiphyllum.*
Lycoperdon aggregatum paraſiticum: ore multifido lacero: pulvere fulvo.

51. MUCOR.

Fungus mucoſus veſiculis ſtipitatis.

* *Perennes.*

1. MUCOR *ſphaerocephalus.*
Mucor perennis, ſtipite filiformi nigro, capitulo globoſo cinereo.
Sphaerocephalos niger, villo ochroleuco. HALL. *helv.* 3. T. 1. F. 3.

2. MUCOR *lichenoides.*
Mucor perennis, ſtipite ſubulato nigro, capitulo lenticulari cinereo.
Coralloides fungiforme arborum nigrum vix cruſtoſum. DILL. *muſc.* 78. T. 14. F. 3.

3. MUCOR *embolus.*
Mucor ſeta nigra, villo fuſco.
Embolus nigerrimus villo albo adſperſus. HALL. *helv.* 8. T. 1. F. 1.

4. MVCOR *fulvus*.
Mucor perennis pallidus pileo fulvo.

5. MVCOR *furfuraceus*.
Mucor perennis viridis, foliis furfuraceis, ſtipite filiformi, capitulo globoſo.

** *Fugaces*.

6. MVCOR *mucedo*.
Mucor ſtipitatus, capſula globoſa.
Mucor vulgaris, capitulo lucido per maturitatem nigro, pediculo griſeo. MICH. *gen.* 215. T. 95. F. 1.

7. MVCOR *leproſus*.
Mucor ſetaceus, ſeminibus radicalibus.
Aſpergillus ceſpitoſus denſiſſimus, initio niveus, deinde aureus, ſeminibus ovatis. MICH. *gen.* 213. T. 91. F. 5.

8. MVCOR *glaucus*.
Mucor ſtipitatus, capitulo ſubrotundo aggregato.
Aſpergillus capitatus, capitulo glauco, ſeminibus rotundis. MICH. *gen.* 212. T. 91. F. 1.

9. MVCOR *cruſtaceus*.
Mucor ſtipitatus, ſpicis digitatis.
Botrytis non ramoſa alba, ſeminibus rotundis. MICH. *gen.* 212. T. 91. F. 3.

10. MVCOR *ceſpitoſus*.
Mucor ſtipite ramoſo, ſpicis ternatis.
Aſpergillus albus tenuiſſimus, graminis dactyloides facie, ſeminibus rotundis. MICH. *gen.* 213. T. 9. F. 3.
β. Aſpergillus terreſtris capitoſus et ramoſus albus MICH. *gen.* 213. T. 93. F. 4.

11. MVCOR *eryſiphe*.
Mucor albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus.

12. MVCOR *ſepticus*.
Mucor unctuoſus flavus.

CLAS-

CLASSIS II.

INCOMPLETAE.

Quae vel corolla, vel ſtaminibus, vel piſtillo carent, *incompletae* vocantur; Priores *apetalas*, poſteriores dico *viduas*: habeo etiam incompletas viduas illas, quae in vna eademque ſpecie, modo ſtamineos, modo piſtillatos, modo hermaphroditicos geſtant flores.

Obſerua I. Incompletarum claſſem, vtut prima fronte cognitu facilem, claſſibus aliis ex habitu abſoluto deſumptis non quidpiam derogare poſſe, hinc incompletas non omnes hic, ſed et in aliis claſſibus quaerendas: Arum v. gr. apetalum a palmis diſtrahi non poteſt, nec ab iisdem ſeparari vidua valiſneria; graminum multae incompletae, multae viduae ſunt ſpecies, ſpectant tamen ad gramina omnes etc.

Obſerua II. viduam ſtirpem, quae ſimul apetala ſit in monophytarum, diphytarum ordinibus, carpini, fagi exemplis quaerendam: communem vero apetalarum ſpeciem petalodem in apetalis: habitus affinis riuiniae, chenopodiique inſtantiis; non inde enim viſum eſt, ob ſyſtema, aut eius aliqualem diuiſionem multiplicare genera, vt quidem plerique alii fecere.

Obſer-

Obſerua III. Apetalas eas potiſſimum dictas, quas communiter botanici ita appellant, quodſi etiam aliae, nonnullis videantur apetalae, hic haud ſcriptae, tum corollam pro calyce ſumi ab illis, aut eas abſolutis aliis magis claſſibus illatas eſſe, credere fas eſt. Caeterum tamen apetalis etiam illatas deprehendas ſtirpes, quas alii petalodes vocant, et quae ob ſummam generum conuenientiam ſeparari non potuerunt. Nec ſane inſolens eſt in iis ſtirpibus, in quibus ſtamina vno ſolum cinguntur propugnaculo corollas dubias pro calycibus habere *baſellae* et *dircae* exemplis.

I. APETALAE HABITVS SIMPLICIS.

* 1. 2. Antherae.

52. HIPPVRIS.

Calyx nullus. *Petala* nulla. *Anthera* una. *Stigma* ſimplex. *Semen* unum nudum, globoſum.

1. HIPPVRIS *vulgaris*.

53. SALICORNIA.

Calyx ventricoſus integer, quem alii pro calyce non ſumunt. *Petala* nulla. *Stamen* unum ſ. duo *Semen* unum nudum. *Habitus* aphyllus, planta teres ſucculenta.

1. SA-

SALICORNIA *herbacea.*
Salicornia patula, articulis apice compreſſis emarginato bifidis.

SALICORNIA *fruticoſa.*
Salicornia caule erecto fruticoſo.

SALICORNIA *arabica.*
Salicornia articulis obtuſis baſi incraſſatis, ſpicis ovatis.

Kali geniculatum minus. MORIS II. p. 610. S. 5. T. 33. F. 7.

SALICORNIA *caſpica.*
Salicornia articulis cylindricis, ſpicis filiformibus.

Kali arboreſcens tamariſci facie. BVXB. *cent.* 1. T. 11. F. 1.

54. BVCEPHALON.

Calyx nullus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Drupa* quadrangularis.

1. BVCEPHALON *racemoſum.*
Bucephalon fructu racemoſo rubro. PLVM. *gen.* 52. *ic.* 67.

55. BLITVM.

Corolla nulla. *Calyx* trifidus. *Semen* unum, calyce baccato.

1. BLITVM *capitatum.*
Blitum capitellis ſpicatis terminalibus.

2. BLITVM *virgatum.*
Blitum capitellis ſparſis lateralibus.

°° 3 Antherae.

56. MOLLVGO.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla *Cap*
trilocularis, triualuis.

1. MOLLVGO *oppoſitifolia*.
   Mollugo foliis oppoſitis lanceolatis, ramis alt
   nis, pedunculis lateralibus confertis vniflo

2. MOLLVGO *ſtricta*.
   Mollugo foliis ſubquaternis lanceolatis, ra
   mis paniculatis.

3. MOLLVGO *pentaphylla*.
   Mollugo foliis quinis obouatis aequalibus, fl
   bus paniculatis.
   Alſine ramoſa procumbens quadrifolia ad radi
   polyphylla. BVRM. *zeyl.* 13. T. 8. F. 12.

4. MOLLVGO *ſpergula*.
   Mollugo foliis quinis obouatis, ramis alter
   pedunculis vnifloris.

5. MOLLVGO *verticillata*.
   Mollugo foliis verticillatis cuneiformibus ac
   caule ſubdiuiſo decumbente, pedunculis
   floris.
   Alſine ſpergula mariana, latiori folio, flori
   ad nodos pediculis curtis circa caulem inſic
   tibus, calycibus eleganter punctatis. PL
   mant. 9. T. 332. F. 5.

57. PROSERPINACA.

Calyx tripartitus ſuperus. *Carolla* nu
Semen unum, triloculare.

1. PROSERPINACA *paluſtris*.
   Proſerpinaca *Act. vpſal.* 1741. p. 81.

58. T

58. TRIPLARIS.

Calyx maximus tripartitus. *Cor.* nulla. *Antherae* lineares tres. *Nux* triquetra intra calycis baſim ovatam.

1. TRIPLARIS *americana.*
   Triplaris LOEFLIN. *iter.* 2. 5. 6.

59. MINVARTIA.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla. *Capſula* unilocularis, trivalvis. *Sem.* nonnulla.

1. MINVARTIA *dichotoma.*
   Minuartia floribus confertis dichotomis. LOEFL. *iter.* 121. T. 1. F. 5.
2. MINVARTIA *campeſtris.*
   Minuartia floribus terminalibus alternis bractea longioribus.
3. MINVARTIA *montana.*
   Minuartia floribus lateralibus alternis bractea brevioribus. LOEFL. *iter.* 122. T. 1. F. 4.

60. QVERIA.

Calyx quinquephyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* unilocularis, triualuis. *Sem.* unum.

1. QVERIA *hiſpanica.*
   Queria floribus confertis.
2. QVERIA *canadenſis.*
   Queria floribus ſolitariis caule dichotomo.

61. ORTEGIA.

Calyx quinquephyllus. *Cor.* nulla. *Capſ.* unilocularis. *Semina* plurima.

1. ORTEGIA *hiſpanica.*
   Ortegia iuncaria ſalmanticenſis. CLVS. II. p. 174.

*** 4 Antherae.

RVPPIA.

Vide Palmas. 421.

62. DORSTENIA.

Receptaculum commune, uniphyllum, car-noſum, in quo *Semina* ſolitaria nidulentur.

1. DORSTENIA *contraierva*.
   Dorſtenia acaulis foliis pinnatifido palmatis ſerra-tis, floribus quadrangulis. *Act. angl. N.* 421. F. 1
2. DORSTENIA *drakena*.
   Dorſtenia acaulis foliis pinnatifido palmatis inte-gerrimis floribus ovalibus.
3. DORSTENIA *huſtoni*.
   Dorſtenia acaulis foliis cordatis angulatis acuti-s floribus quadrangulis. *Act. anglic. no.* 421. F. :
4. DORSTENIA *caulescens*.
   Dorſtenia pedunculis caulinis, parietaria race-moſa foliis ad oras villoſis. PLVM. *Spec.* 1 *icon.* 120. F. 1.

63. RIVINA.

Calyx quadrifolius perſiſtens. *Corolla* null-a *Stamina* quatuor *Bacca* uniſperma ſemine hiſpid-a

1. RIVINA *humilis*.
   Riuina floribus tetrandris.
   α. Riuina humilis racemoſa baccis puniceis. PLVM *gen.* 48.
   Solanum barbadenſe racemoſum minus tincto-rium. PLVK. *alm.* 353. T. 112. F. 2.
2. RIVINA *octandra*.
   Riuina floribus octandris dodecandriſue. BROWN *iam.* 149. T. 23. F. 2.

64. ALCHIMILLA.

Calyx octofidus. *Corolla* nulla. *Semen* unum calyce incluſum.

1. ALCHIMILLA *vulgaris*.
Alchimilla foliis lobatis.

2. ALCHIMILLA *alpina*.
Alchimilla foliis digitatis ſerratis. MORIS. II. S. 2. T. 20. F. 3.

3. ALCHIMILLA *pentaphyllea*.
Alchimilla foliis quinatis multifidis glabris.
Alchimilla alpina pentaphyllea minima lobis fimbriatis. BOCC. *muſ*. 1. p. 18. T. 1.

65. APHANES.

Calyx octofidus. *Corolla* nulla. *Semina* duo, nuda.

1. APHANES *arvenſis*.
Aphanes Alchimilla minima montana. COL. *ecph*. 145. T. 146.

66. ISNARDIA.

Calyx quadrifidus, campanulatus. *Corolla* nulla. *Capſ*. quatrilocularis cincta calyce.

1. ISNARDIA *paluſtris*.
Iſnardia dantia paluſtris. PETIT. *gen*. 49. T. 49.
Ocymophyllum. BUXB. *Act*. 4. p. 277. T. 27.
Alſine paluſtris etc. LIND. *alſat*. 114. T. 2.

67. CAMPHORATA. TOUR.

Cal. urceolatus dentibus duobus oppoſitis alterniſque minimis. *Cor*. nulla. *Capſ*. uniſperma.

1. CAMPHORATA *monſpelienſium.*
Camphorata foliis hirſutis linearibus.
Camphorata hirſuta. BVXB. *cent.* 1. p. 18. T. 28. F. 1.

2. CAMPHORATA *acuta.*
Camphorata foliis ſubulatis rigidis glabris.
Anthilis altera Italorum. LOB. *icon.* 404.

3. CAMPHORATA *glabra.*
Camphorata foliis ſubtriquetris glabris inermibus.

68. NEPENTHES.

Gynandra. Calyx quadripartitus. *Corolla* nulla. *Capſ.* quadrilocularis.

1. NEPENTHES *deſtillatoria.*
Nepenthes cantharifera. RVMPH. *amb.* 5. p. 121. T. 59. F. 2.

69. SALVADORA.

Cal. quadrifidus. *Corolla* nulla. *Bacca* monoſperma. *Semina* arillo veſtita.

1. SALVADORA *perſica.*

70. ELAEAGNVS.

Corolla nulla. *Cal.* quadrifidus campanulatus, ſuperus. *Drupa* infra *calycem* campanulatum.

1. ELAEAGNVS *anguſtifolia.*
Elaeagnus foliis lanceolatis.

2. ELAEAGNVS *ſpinoſa.*
Elaeagnus foliis ellipticis.

3. ELAEAGNVS *latifolia.*
Elaeagnus BVRM. *zeyl.* 92. T. 39. F. 2.

**** 5. Antherae.

71. THESIVM.

Cor. nulla. *Cal.* monophyllus, cui ſtamina inſerta. *Semen* unum, inferum.

1. THESIVM *linophyllum.*
Theſium panicula foliata foliis lineari lanceolatis.
Anonymos lini folio. CLVS. *hiſt.* I. p. 324. icon.

2. THESIVM *alpinum.*
Theſium racemo foliato foliis linearibus.

3. THESIVM *capitatum.*
Theſium capitulis ſeſſilibus terminalibus foliis triquetris laeuibus.

4. THESIVM *ſcabrum.*
Theſium capitulis pedunculatis foliis triquetris margine ſcaberrimis.

5. THESIVM *funale.*
Theſium floribus ſpicatis, corollis ciliatis caule ſuffruticoſo foliis ſubulatis breuiſſimis.

6. THESIVM *umbellatum.*
Theſium floribus umbellatis, foliis oblongis.
Centaureum luteum aſcyroides virginianum. PLVK. *mant.* 43. 342. F. 1.

72. HERNIARIA.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* nulla. *Stamina* ſterilia quinque. *Capſ.* monoſperma.

1. HERNIARIA *glabra.*
Herniaria glabra herbacea.

2. HERNIARIA *hirſuta.*
Herniaria hirſuta herbacea.

3. HERNIARIA *fruticoſa.*
Herniaria caulibus fruticoſis floribus quadrifidis.
Polyganum herniariae folio et facie. LOB. *icon.* 4
4. HERNIARIA *lenticulata.*
Herniaria camphorata fruteſcens, foliis latis et anguſtis. BVXB. *cent.* I. p. 18. T. 28. F. 2. quoad figuram.

73. TRIANTHEMA.

Cor. nulla. *Cal.* quinquephyllus. *Capſ.* bifida, unilocularis, polyſperma.

1. TRIANTHEMA *portulaca.*
Trianthema portulaca curaſſavica procumbens etc. HERM. *par.* 213. T. 213.

74. ILLECEBRVM.

Corolla nulla. *Calyx* quinquephyllus cartilagineus. *Capſula* quinquevaluis, monoſperma.

* *Caulibus proſtratis.*

1. ILLECEBRVM *verticillatum.*
Illecebrum floribus verticillatis nudis.
Paronychia ſerpillifolia paluſtris. VAILL. *pariſ.* 157. T. 15. F. 1.
2. ILLECEBRVM *ſuffruticoſum.*
Illecebrum floribus lateralibus ſolitariis, caulibus ſuffruticoſis.
3. ILLECEBRVM *cymoſum.*
Illecebrum ſpicis cymoſis ſecundis, caule diffuſo foliis quaternis.
Polygonum capitula inter genicula echinata BOCC. *ſic.* 41. T. 20. F. 3.

4. IL

4. ILLECEBRVM *paronychia.*
Illecebrum floribus bracteis nitidis obvallatis caulibus procumbentibus.
Paronychia hiſpanica. CLVS. II. p. 183. *icon.*

5. ILLECEBRVM *capitatum.*
Illecebrum floribus bracteis nitidis occultantibus capitula terminalia, caulibus erectis foliis ciliatis.
Polygonum montanum minimum hiuceum. LOBEL. *icon.* 420.

** *Caulibus repentibus.*

6. ILLECEBRVM *achyrantha.*
Illecebrum caulibus repentibus piloſis, foliis ovatis mucronatis oppoſito minore capitulis ſubgloboſis, ſubſpinoſis. DILL. *elth.* T. 7. F. 7.

7. ILLECEBRVM *polygonoides.*
Illecebrum caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis.
Amaranthoides humile curaſſavicum foliis polygoni. HERM. *prodr.* 17. T. 17.

8. ILLECEBRVM *ficoideum.*
Illecebrum caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis, capitulis orbiculatis pubeſcentibus.

9. ILLECEBRVM *ſeſſile.*
Illecebrum caulibus glabris: foliis lanceolatis ſubſeſſilibus, capitulis oblongis glabris. PLVK. *alm.* T. 133. F. 1.

10. ILLECEBRVM *vermiculatum.*
Illecebrum caulibus glabris: foliis ſubteretibus carnoſis: capitulis oblongis glabris terminalibus.
Amaranthoides etc. HERM. *parad.* 15. T. 15.

75. BASELLA.

Cor. nulla. *Cal.* ſexfidus coloratus laciniis duobus oppoſitis latioribus. *Stigmata* lateralia. *Styli* tres. *Sem.* unum intra calycem ſucculentum clauſum baccatum.

1. BASELLA *rubra*.
   Baſella foliis planis, pedunculis ſimplicibus. RHEED. *mal.* 7. p. 45. T. 24.
   Gandola rubra. RVMPH. *amb.* 5. p. 417.
2. BASELLA *alba*.
   Baſella foliis ovatis undatis, pedunculis ſimplicibus folio longioribus.
   Mirabili peruvianae affinis tinctoria, betae folio, ſcandens. PLVK. *alm.* 252. T. 63. F. 1.
3. BASELLA *lucida*.
   Baſella foliis ſubcordatis, pedunculis confertis ramoſis.

76. DIRCA.

Cor. nulla. *Cal.* tubuloſus, ſenſim amplior margine integro. *Stam.* corolla longiora. *Stylus* longior apice curuus. *Bacca* unilocularis monoſperma.

1. DIRCA *paluſtris*.
   Amoen. acad. 3. p. 12. T. 1. F. 7. DVHAM. *arb.* 1. T. 212.

77. GLAVX.

Cor. nulla. *Cal.* monophyllus. *Capſ.* unilocularis, quinquevalvis, quinqueſperma.

1. GLAVX *maritima*.
   Glaux alſine bifolia fructu coriandri radice geniculata. LOESEL. *pruſſ.* 13. T. 3.

78. SAL-

78. SALSOLA.

Cor. nulla. *Cal.* quinquephyllus. *Capſ.* monoſperma. *Sem.* cochleatum.

1. SALSOLA *kali.*
   Salſola herbacea decumbens foliis ſubulatis ſpinoſis; calycibus marginatis axillaribus.
   Kali ſpinoſo affinis. MORIS. II. S. 5. T. 33. F. 11.

2. SALSOLA *tragus.*
   Salſola herbacea erecta foliis ſubulatis ſpinoſis laeuibus; calycibus ovatis.

3. SALSOLA *roſacea.*
   Salſola herbacea foliis ſubulatis mucronatis calycibus explanatis.
   Kali humile etc. BVXB. *cent.* 1. p. 9. T. 14. F. 2.

4. SALSOLA *proſtrata.*
   Salſola fruteſcens proſtrata: foliis linearibus piloſis inermibus.

5. SALSOLA *vermiculata.*
   Salſola fruteſcens, foliis ovatis acutis carnoſis.
   Kali fruticoſum, ericae folio. BVXB. *cent.* 1. p. 8. T. 14. F. 1?

6. SALSOLA *ſoda.*
   Salſola herbacea patula, foliis inermibus.
   Soda kali magnum, ſedi medii folio. LOB. *ic.* 394.

7. SALSOLA *ſativa.*
   Salſola diffuſa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis.

8. SALSOLA *hirſuta.*
   Salſola diffuſa herbacea, foliis teretibus obtuſis tomentoſis.

9. SALSOLA *ſalſa.*
   Salſola patula herbacea, foliis ſemiteretibus obtuſis, ramis reflexis.
   Chenopodium maritimum, foliis ſedi teretibus. BVXB. *cent.* 1. p. 21. T. 31. F. 1.

10. SALSOLA *altiſſima.*
Salſola erecta ramoſiſſima herbacea, foliis filiformibus acutiuſculis.
Chenopodium altiſſimum, foliis ſucculentis. BVXB. *cent.* I. p. 21. T. 31. F. 2.

11. SALSOLA *fruticoſa.*
Salſola erecta fruticoſa, foliis filiformibus obtuſiuſculis.
Chenopodium ſedifolio etc. DVHAM. *arb.* I. p. 163. T. 62.

79. BETA.

Corolla nulla. *Calyx* quinquephyllus. *Semen* reniforme, intra ſubſtantiam baſeos calycis.

1. BETA *marina.*
Beta caulibus decumbentibus.

2. BETA *vulgaris.*
Beta caule erecto.

CHENOPODIVM.

Vide viduas deliquefcentes ſub *Atriplice*, 209.

80. RHAMNVS.

Calyx tubuloſus: ſquamis ſtamina munientibus. *Corolla* nulla. *Bacca.*

Obſ. *Specierum in fructificationis partibus adeo differens natura, ex ſolo habitu in unum genus recte a* LINNAEO *coacta eſt.*

* *Spinoſi.*

1. RHAMNVS *catharticus.*
Rhamnus ſpinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis.

2. RHA-

2. RHAMNVS *ſaxatilis.*
Rhamnus ſpinis terminalibus floribus quadrifidis perfectis.
Spina infectoria pumila 2. CLVS. I. p. 111. *ic.*

3. RHAMNVS *lycioides.*
Rhamnus ſpinis terminalibus, foliis linearibus.
Rhamnus tertius forte niger. CLVS. I. p. 110.

4. RHAMNVS *oleoides.*
Rhamnus ſpinis terminalibus, foliis oblongis integerrimis.

** *Inermes.*

5. RHAMNVS *alpinus.*
Rhamnus inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis. *Act. goett.* 349. T. 16.

6. RHAMNVS *frangula.*
Rhamnus inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.
Frangula. DOD. *pempt.* 784.

7. RHAMNVS *ſarcomphalus.*
Rhamnus inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.

8. RHAMNVS *micranthus.*
Rhamnus inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis deciduis.
Muntinga folio corni, fructu minore. PLVM. *gen.* 41. *ic.* 205. F. 1.

9. RHAMNVS *colubrinus.*
Rhamnus inermis floribus monogynis hermaphroditis, capſulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis. JACQ. *amer.* 16.
Arbor baccifera indica, foliis maioribus ſplendentibus, flore pentapetalo. COMM. *hort.* 1. p. 175. T. 90.

10. RHAMNVS *alaternus*.
Rhamnus inermis, floribus dioicis, ſtigmate triplici, foliis ſerratis.
Alaternus. I. 2. CLVS. I. p. 50.

11. RHAMNVS *cubenſis*.
Rhamnus inermis floribus hermaphroditis, capſulis trilocularibus, foliis rugoſis integerrimis ciliatis. JACQ. *amer.* 16.

12. RHAMNVS *lineatus*.
Rhamnus inermis floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis ſubtus reticulatis.
Rhamnus lineata. OSB. *it.* 219. T. 7.

*** *Aculeati*.

13. RHAMNVS *paliurus*.
Rhamnus aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis.
Paliurus. DOD. *pempt.* 576.

14. RHAMNVS *lotus*.
Rhamnus aculeis geminatis: alterno recurvo, foliis ovato-oblongis.
Zizyphus ſylveſtris. TOURNEF. *inſt.* 627. SHAW. *afr.* 631. F. 631.

15. RHAMNVS *napeca*.
Rhamnus aculeis ſubgeminatis recurvis, pedunculis corymboſis, floribus ſemidigynis, foliis ſerratis utrinque laevibus.
Iuiuba indica ſpinoſa, folio et fructu longiore. PLVK. *alm.* 199. T. 216. F. 2.

16. RHAMNVS *iuiuba*.
Rhamnus aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus ſemidigynis, foliis retuſis ſubtus tomentoſis.
Malus indica. RVMPH. *amb.* 2. p. 117. T. 36.

17. RHA-

RHAMNVS *oenoplia*.

Rhamnus aculeis ſolitariis recurvis, pedunculis aggregatis ſubſeſſilibus, foliis ſemi-cordatis ſubtus tomentoſis.

Iuiuba aculeata, nervoſis foliis infra ſericeis flavis. BVRM. *zeyl.* 131. T. 61.

RHAMNVS *iguaneus*.

Rhamnus aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. JACQ. *amer.* 16.

Iuiuba americana ſpinoſa, loti arboris foliis et facie fructu rotundo paruo dulci. COMM. *hort.* 1. p. 141. T. 73.

19. RHAMNVS *zizyphus*.

Rhamnus aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris.

Zizyphus. DOD. *pempt.* 807.

β. Iuiubae maiores oblongae. RAVH. *pin.* 446.

20. RHAMNVS *ſpina Chriſti*.

Rhamnus aculeis geminatis rectis, foliis ovatis.

Oenoplia ſpinoſa. CLVS. II. p. 313.

Nabca paliurus athenaei credita. ALP. *aegyt.* 16. T. 19.

Iuiuba, ſ. zizyphus africana, mucronatis foliis ſpina gemella. PLVK. *alm.* 199. T. 197. F. 3.

81. PHYLICA.

Calyx quinquepartitus turbinatus. *Petala* nulla, horum loco ſquamae quinque, ſtamina quinque munientes. *Capſula* tricocca.

1. PHYLICA *ericoides*.

Phylica foliis linearibus verticillatis.

Alaternoides africana, ericae foliis, floribus albicantibus, et muſcoſis. COMM. *hort.* 2. p. 1. T. 1.

2. PHY-

2. PHYLICA *plumoſa.*
Phylica foliis lineari ſubulatis; ſummis hirſutis.
Ricinus arboreſcens africanus, tomentoſis capitulis. SEB. *thes.* 1. p. 38. T. 23. F. 4. 5.
Chamaelea foliis anguſtis ſubtus incanis, floribus capitatis muſcoſis. BVRM. *afr.* 117. T. 43. F. 2.

3. PHYLICA *radiata.*
Phylica foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratiſque.
Chryſanthemum ericoides coronatum. C. B. S. BREYN. *cent.* 165. T. 82. PLVK. *mant.* 47. T. 454. F. 7.

4. PHYLICA *cordata.*
Phylica foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero.
Alaternoides africana, chamaemeſpilio folio. COMM. *rar.* 62. T. 12.

5. PHYLICA *dioica.*
Phylica foliis cordatis, floribus dioicis.

6. PHYLICA *buxifolia.*
Phylica foliis ovatis ſparſis terniſque ſubtus tomentoſis.
Chamaelea folio ſubrotundo ſubtus incano, floribus in capitulum collectis. BVRM. *afr.* 115. T. 44. F. 1.

82. ACHYRANTHES.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stigma* bifidum. *Semina* ſolitaria.

1. ACHYRANTHES *ſanguinolenta.*
Achyranthes caule erecto ſimpliciſſimo, ſpicis brachiatis laeuibus.
Verbena rubra. RVMPH. *amb.* 7. p. 60. T. 27. F. 2.

2. ACHY-

2. ACHYRANTHES *muricata.*

Achyranthes caule patulo, floribus ſpicatis remotis ovatis, calycibus ſquarroſo-patulis, foliis alternis.

Blitum fruteſcens. RVMPH. *amb.* 5. p. 235. T. 83. F. 2.

3. ACHYRANTHES *aſpera.*

Achyranthes caule erecto, calycibus reflexis ſpicae adpreſſis.

α. Amaranthus ſiculus ſpicatus. BOCC. *ſic.* 16. T. 9.

β. Amaranthus ſpicatus zeylanicus, foliis obtuſis amarantho ſiculo Bocconi ſimilis. BVRM. *zeyl.* 16. T. 5. F. 3.

Amaranthus ſpicatus, dictamni cretici folio, maderaſpatenſis. PLVK. *alm.* 26. T. 10. F. 4. MILL. *dict.* T. 11. F. 2.

4. ACHYRANTHES *lappacea.*

Achyranthes caule patulo, ſpicis interruptis: floſculis ternis: lateralibus utrinque faſciculo ſetarum uncinato.

Blitum ſcandens, fructu lappaceo. BVRM. *zeyl.* 47. T. 18. F. 1.

5. ACHYRANTHES *proſtrata.*

Achyranthes caulibus proſtratis, ſpicis oblongis: floſculis binatis utrinque faſciculo ſetarum uncinato.

Auris canina femina. RVMPH. *amb.* 6. p. 26. T. 11.

6. ACHYRANTHES *lanata.*

Achyranthes caule proſtrato, ſpicis ovatis lateralibus, calycibus tomentoſis. MILL. *dict.* T. 11. F. 1.

Chenopodium incanum racemoſum, folio maiore minori oppoſito. BVRM. *zeyl.* 60. T. 26. F. 1.

7. ACHYRANTHES *corymboſa.*

Achyranthes foliis oppoſitis linearibus, panicula dichotoma.

Paro-

Paronychia foliis ad genicula confertis : floribus umbellatis. BVRM. *zeyl.* 184. F. 2.

83. VLMVS.

Corolla nulla. *Cal.* quinquefidus. *Bacca* ſucca, compreſſo-membranacea.

1. VLMVS *campeſtris*.
   Vlmus foliis duplicato-ſerratis : baſi ina libus.

2. VLMVS *americana*.
   Vlmus foliis aequaliter ſerratis : baſi inaequa

3. VLMVS *pumila*.
   Vlmus foliis aequaliter ſerratis : baſi aequa

84. BOSEA.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla. *B* uniſperma.

1. BOSEA *yervamora*.
   Boſea frutex peregrinus etc. WALTER. 24. T. 10.

V. * 6. 8. Antherae.

85. PETIVERIA.

Corolla nulla. *Calyx* quadriphyllus. *Sta* ſex et octo. *Styli* quatuor. *Semen* unum, ce aculeis reflexis.

1. PETIVERIA *alliacea*.
   Petiveria floribus hexandris. *Act. Stockh.* p. 287. T. 7.

2.

PETIVERIA *ſpinoſa.*
Petiveria floribus octandris. PLVM. *gen.* 50. *ic.* 219.

86. ROTANGA BOEH.

Calyx ſexphyllus. *Corolla* nulla. *Bacca* exa-, uniſperma, retrorſum imbricata.

ROTANGA *calamus.*
Rotanga tſieru tſiurel. RHEED. *mal.* 12. p. 121. T. 64. 65.
α. Palmiuncus calapparius. RVMPH. *amb.* 5. p. 88. T. 51.
β. Palmiuncus niger. RVMPH. *amb.* 5. p. 101. T. 52.
γ. Palmiuncus albus. RVMPH. *amb.* 5. p. 102. T. 53.
δ. Balmiuncus verus. RVMPH. *amb.* 5. p. 105. T. 54.
ε. Palmiuncus viminalis. RVMPH. *amb.* 5. p. 108. T. 55.
ζ. Palmiuncus equeſtris. RVMPH. *amb.* 5. p. 110. T. 56. et T. 57. F. 1.
η. Palmiuncus zalacca. RVMPH. *amb.* 5. p. 115. T. 57. F. 2.
θ. Palmiuncus draco. RVMPH. *amb.* 5. p. 114. T. 58. F. 1.

FLAGELLARIA.

Vide Gramina. 396.

87. PHARNACEVM.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla. *Capſula* trilocularis, polyſperma.

1. PHAR-

1. PHARNACEVM *cerviana.*
Pharnaceum pedunculis ſubumbellatis lateralibus aequantibus folia linearia.
Alſine ſaxifragae indiae orientalis foliis circa caulem radiatis, flore herbido et muſcoſo PLVK. *mant.* 9. T. 332. F. 11.

2. PHARNACEVM *incanum.*
Pharnaceum pedunculis communibus longiſſimis foliis linearibus. PLVK. *phyt.* 304. F. 4. ?

3. PHARNACEVM *mollugo.*
Pharnaceum pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus.
Rubia ſtellaris ſ. aſperula minor humiſparſa, floſculis albis, aethiopica. PLVK. *mant.* 163. T. 331. F. 4.

4. PHARNACEVM *cordifolium.*
Pharnaceum racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis.

88. LACHNAEA.

Corolla nulla. *Calyx* quadrifidus. *Semen* unum ovatum oblique acutum.

* *Lachnaeae L.*

1. LACHNAEA *eriocephala.*
Lachnaea capitulis ſolitariis lanatis foliis quadrifariam imbricatis.

2. LACHNAEA *conglomerata.*
Lachnaea capitulis confertis, foliis laxis.
Thymelaea africana, polii anguſtioribus foliis, floribus in capitulis ſummo caule conglomeratis PLVK. *mant.* 179.
Sanamunda 3 Cluſii affinis, polii folio. BREYN *cent.* 18. T. 7.

** Paſ

** *Paſſerinae L.*

LACHNAEA *filiformis.*
Lachnaea foliis linearibus convexis quadrifariam imbricatis, ramis tomentoſis.
Paſſerina foliis linearibus. *hort. cliff.* 146. T. 11.

LACHNAEA *hirſuta.*
Lachnaea foliis carnoſis extus glabris, caulibus tomentoſis.
Sanamunda 3. CLVS. I. p. 89. BREYN. *cent.* T. 19.

5. LACHNAEA *ſericea.*
Lachnaea foliis ovatis tomentoſis, floralibus quaternis, caule hirſuto, filamentis bifurcatis.
Thymelaea ſericea, foliis oblongis, floribus tubuloſis anguſtiſſimis. BVRM. *afric.* 135. T. 49. F. 2.

6. LACHNAEA *dodecandra.*
Lachnaea foliis lanceolatis glabris acuminatis adpreſſis, floribus dodecandris ſeſſilibus, ſtaminibus quatuor incluſis.
Thymelaea foliis oppoſitis cruciatis. BVRM. *afr.* 127. T. 147. F. 1. 2.

7. LACHNAEA *laevigata.*
Lachnaea foliis ovatis glabris acutis, floribus obtuſis.
Thymelaea foliis planis acutis, como et floribus purpureis. BVRM. *afr.* 137. T 49. F. 3.

8. LACHNAEA *capitata.*
Lachnaea foliis lanceolato-linearibus glabris, floribus capitatis: receptaculo incraſſato.
Thymelaea foliis linearibus alternis, flore ex uno petiolo copioſis. BVRM. *afr.* 133. T. 48. F. 3.

9. LACHNAEA *ciliata.*
Lachnaea foliis lanceolatis ſubciliatis erectis, ramis nudis.
Sanamunda I. CLVS. I. p. 88.

10. LACHNAEA *uniflora.*
Lachnaea foliis oppoſitis linearibus, floribus ſo litariis terminalibus, ramis glabris.
Thymelaea etc. BVRM. *afric.* T. 48. F. 1. 2.

89. STELLERA.

Corolla nulla niſi calycem ſumas. *Calyx* quadrifidus quinquefidusque. *Filamenta* octo decemve breviſſima. *Semen* unum roſtratum.

1. STELLERA *paſſerina.*
Stellera foliis linearibus floribus quadrifidis.
Linaria altera botryoides montana. COLVM. ecph. 1. p. 82. T. 80.

2. STELLERA *chamaeiaſme.*
Stellera foliis lanceolatis, floribus quinquefidis.
Chamaeiaſme radice mandragorae. AMM. ruth. 16. F. 2.

90. DAPHNE.

Corolla nulla, ni calycem coloratum ſumas. *Calyx* quadrifidus, *Stamina* includens. *Bacca* uniſperma.

* *Floribus lateralibus.*

1. DAPHNE *mezereum.*
Daphne floribus ſeſſilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.
Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinis laureola femina. BAVH. *pin.* 462.
Daphnoides. CAM. *epit.* 937.

2. DAPHNE *thymelaea.*
Daphne floribus ſeſſilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus ſimpliciſſimis.

Thy

Thymelaea alpina glabra floſculis ſubluteis ad foliorum ortum ſeſſilibus. PLVK. *alm.* 366. T. 229. F. 2.

DAPHNE *villoſa.*

Daphne foliis ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis piloſis confertis.

DAPHNE *tarton-raira.*

Daphne floribus ſeſſilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubeſcentibus nervoſis.

Tarton-Raire galloprovinciae monſpelienſium. LOB. *ic.* 371.

DAPHNE *alpina.*

Daphne floribus ſeſſilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtuſiuſculis ſubtus tomentoſis.

Chamelaea alpina incana. LOB. *ic.* 370.

β. Chamelaea ſabaudica, folio utrinque incano, flore albo. RAI. *hiſt.* 1588.

DAPHNE *laureola.*

Daphne racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.

Laureola. DOD. *pemvt.* 365.

DAPHNE *pontica.*

Daphne pedunculis lateralibus bifloris, foliis lanceolato-ovatis.

Thymelaea pontica, citrei foliis. TOURNEF. *itin.* 3. p. 180. T. 180.

** *Floribus terminalibus.*

DAPHNE *indica.*

Daphne capitulo terminali pedunculato foliis oppoſitis oblongo-ovatis glabris.

DAPHNE *cneorum.*

Daphne floribus congeſtis terminalibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis nudis.

Cneorum. MATTH. *hiſt.* 46. CLVS. *hiſt.* 89.

10. DAPHNE *gnidium.*
Daphne panicula terminali, foliis lineari-lanceolatis acuminatis.
Thymelaea. CLVS. I. p. 87. CAM. *epit.* 974.

11. DAPHNE *ſquarroſa.*
Daphne floribus terminalibus pedunculatis, ſparſis linearibus patentibus mucronatis.
Thymelaea capitata lanuginoſa, foliis creberrimis minimis aculeatis. BVRM. *afric.* 134. T. 49. F. 1.

91. GALENIA.

Corolla nulla. *Cal.* quadrifidus. *Styli* duo. *Capſ.* ſubrotunda biſperma.

1. GALENIA *africana.*
Galenia kali lignoſum flore muſcoſo roſmarini folio. BOCC. *muſ.* 150. T. 110.

92. COCCOLOBIS BROWN.

Corolla nulla. *Cal.* quinquepartitus coloratus. *Styli* tres. *Bacca* calycina monoſperma.

1. COCCOLOBIS *uvifera.*
Coccolobis foliis cordato ſubrotundis nitidis. JACQ. *amer.* T. 73.

2. COCCOLOBIS *pubeſcens.*
Coccolobis foliis orbiculatis pubeſcentibus. PLVK. *phyt.* 222. F. 8.

3. COCCOLOBIS *punctata.*
Coccolobis foliis lanceolato-ovatis. PLVK. *alm.* T. 237. F. 4.

4. COCCOLOBIS *excoriata.*
Coccolobis foliis ovatis ramis quaſi excoriatis.

5. COCCOLOBIS *tenuifolia.*
Coccolobis foliis ovatis membranaceis. BROWN. *iam.* T. 14. F. 3.

VI

VI* 10 ad 19. incluſive Antherae.

93. SCLERANTHVS.

Corolla nulla. *Calyx* monophyllus quinquefidus. *Stamina* decem. *Semina* duo calyci incluſa.

1. SCLERANTHVS *annuus*.
   Scleranthus calycibus fructus patulis.

2. SCLERANTHVS *perennis*.
   Scleranthus calycibus fructus clauſis.
   Knavel incanum flore maiore perenni. RAI. *anglic*. 3. p. 160. T. 5. F. 1.

3. SCLERANTHVS *polycarpus*.
   Scleranthus calycibus fructus patentiſſimis ſpinoſis, caule ſubvilloſo.
   Vermiculata nova planta. COLVM. *ecphras*. p. 295. T. 294.

94. BVCERAS. BROWN.

Corolla nulla. *Calyx* quinquedentatus ſuperus. *Bacca* monoſperma.

1. BVCERAS *bucida*.
   Buceras BROWN. *iam*. 221. T. 23. F. 1.

95. CHRYSOSPLENIVM.

Calyx trifidus ſ. quinquefidus coloratus. *Capſ*. duobus roſtris, unilocularis, polyſperma.

1. CHRYSOSPLENIVM *alternifolium*.
   Chryſoſplenium foliis alternis. MORIS. III. S. 12. T. 8. F. 8.

2. CHRYSOSPLENIVM *auriculatum*.
   Chryſoſplenium foliis oppoſitis.
   Saxifraga aurea. LOBEL. *icon*. 312.

96. ASARVM.

Corolla nulla. *Calyx* trifidus ſ. quadrifidus germini inſidens. *Capſula* coriacea, coronata.

1. ASARVM *europaeum*.
   Aſarum foliis reniformibus obtuſis binis.

2. ASARVM *canadenſe*.
   Aſarum foliis reniformibus mucronatis. MORIS. III. S. 13. T. 7. F. 4.

3. ASARVM *virginianum*.
   Aſarum foliis cordatis obtuſis glabris petiolatis. MORIS. III. S. 17. T. 7. F. 3.

4. ASARVM *hypociſtis*.
   Aſarum foliis ſeſſilibus imbricatis floribus quadrifidis. DUHAM. *arbor*. 1. p. 170. T. 68.

97. BOCCONIA.

Calyx biphyllus deciduus. *Corolla* nulla. *Capſula* monoſperma, pulpa repleta.

1. BOCCONIA *frutefcens*.
   Bocconia ramoſa etc. TREW. *ehr*. T. 4.

98. SAMYDA.

Corolla nulla. *Calyx* quinquephyllus coloratus. *Capſula* baccata trivalvis unilocularis. *Semina* nidulantia.

1. SAMYDA *parviflora*.
   Samyda floribus decandris, foliis ovato oblongis utrinque glabris. JACQ. *amer*. T. 85.

2. SAMYDA *nitida*.
   Samyda floribus octandris, foliis cordatis glabris. BROWN. *iam*. 217. T. 23. F. 3.

3. SA-

SAMYDA *ſpinoſa.*
Samyda floribus octandris ramis ſpinoſis.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. PLUM. *gen.* 4. *icon.* 147. F. 1.

SAMYDA *pubeſcens.*
Samyda floribus dodecandris, foliis obovatis ſubtus tomentoſis.

SAMYDA *ſerrulata.*
Samyda floribus dodecandris, foliis ovato oblongis ſerrulatis.
Guidonia ulmifolio, flore roſeo niveo. PLUM. *gen.* 4. *ic.* 146. F. 2.
Guidonia etc. PLUM. *gen.* 4. *icon.* 146. F. 2.

99. AIZOON.

Corolla nulla. *Calyx* quinquepartitus, ſinubus ſtaminifer. *Styli* quinque. *Capſula* ſupera quinquelocularis, quinquevalvis; *Semina* multa.

AIZOON *procumbens.*
Aizoon foliis cuneiformi ovatis floribus ſeſſilibus.
Ficoides procumbens etc. *Act. Pariſ.* 1711. T. 13. F. 1.

AIZOON *hiſpanicum.*
Aizoon foliis lanceolatis floribus ſeſſilibus.
Ficodea hiſpanica annua folio longiore. DILL. *elth.* 143. T. 117. F. 143.

AIZOON *paniculatum.*
Aizoon foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

ZOSTERA.

Vide Palmas. 417.

100. SESVVIVM.

Corolla nulla. *Calyx* quinquefidus, intus c loratus. *Styli* tres. *Capſula* ovata, trilocul ris, circumſciſſa, polyſperma. *Sem.* margi roſtello aucta.

1. SESVVIVM *portulaca.*
Seſuvium portulaca curaſſavica etc. HERM. *pa* 212. T. 212.

101. CALYCANTHVS*

Icoſandra polygina. *Corolla* nulla. *Cal* monophyllus urceolatus, ſquamoſus, foliol coloratis. *Semina* caudata intra calycem ſu culenta.

1. CALYCANTHVS *floridus.*
Calycanthus petalis interioribus longioribus.
Butneria anemones flore. DUHAM. *arb.* 1. p. 11 T. 45.

2. CALYCANTHVS *praecox.*
Calycanthus petalis interioribus minutis.

VII* Polyantherae.

102. CALLIGONVM.

Corolla nulla. *Calyx* quinquephyllus. *Sty* nulli. *Fructus* hiſpidus, monoſpermus, apic bifidus.

1. CALLIGONVM *polygonoides.*
Polygonoides orientale ephedrae facie. TOUR *iter.* 3. p. 214. T. 214.

103. SEGVIERIA.

Corolla nulla. *Calyx* quinquephyllus. *Capſula* monoſperma, ala maxima baſi utrinque [illegible]ialis.

1. SEGVIERIA *americana.*

104. TETRACERA.

Calyx ſexphyllus. *Piſtilla* quatuor. *Capſulae* quatuor uniloculares uniſpermae.

1. TETRACERA *volubilis.*
   Tetracera arbor americana convolvulacea etc. PLVK. *alm.* 48. T. 146. F. 1?

105. TETRAGONIA.

Calyx quadrifidus ſ. quinquefidus. *Styli* quatuor, quinque ſtigmalibus plumoſis. *Drupa* infera quadrigona, quinquegona, quadrilocularis, quinquelocularis.

1. TETRAGONIA *fruticoſa.*
   Tetragonia foliis linearibus.
   Tetragonocarpus africana rutilans etc. COMM. *hort.* 2. p. 205. T. 103.
2. TETRAGONIA *herbacea.*
   Tetragonia foliis ovatis.
   Tetragonocarpus africana, radice magna craſſa et carnoſa. COMM. *hort.* 2. p. 203. T. 102.

106. SLOANEA?

Calyx uniphyllus multifidus. *Antherae* lateri filamentorum adnatae. *Capſula* echinata. *Semina* carnoſa. Ita L. *Edit.* 5. BROWN. *iam.* Sed LINNAEVS *petalodem* facit in ſyſtemate.

1. SLOANEA *dentata.*
Sloanea foliis ovato-cordatis denticulatis ſtipuli ſerratis. PLVM. *gen.* 49. *icon.* 244.

2. SLOANEA *emarginata.*
Sloanea foliis oblongis integerrimis emarginati
Anona foliis laurinis etc. CATESB. *car.* 2. p. 8
T. 87.

107. PROCKIA.

Corolla nulla. *Calyx* triphyllus. *Pericarpiu* quinqueloculare.

1. PROCKIA *crucis.*

108. DELIMA.

Calyx quinquephyllus. *Corolla* nulla. *Bacca* biſperma.

1. DELIMA *ſarmentoſa.*

II. APETALAE HABITVS AFFINIS.

109. AMMANNIA.

Tetranthera: *Corolla* quadripetala calyci inſerta, vel nulla. *Calyx* uniphyllus, plicatus, octodentatus, inferus. *Capſula* quadrilocularis.

1. AMMANNIA *latifolia.*
Ammannia foliis ſemiamplexicaulibus, caule tetragono.
Aparines folio anomala etc. SLOAN. 1. p. 44 T. 7. F. 4.

2. AM

AMMANNIA *ramoſior*.

Ammannia foliis ſubpetiolatis caule ramoſo.

AMMANNIA *baccifera*.

Ammannia foliis ſubpetiolatis, capſulis calyce maioribus coloratis.

Anonimos linariae folio. PLVK. *alm.* 33. T. 136. F. 2?

110. GLINVS?

Duodecim andra. *Corolla* dubia. *Calyx* quinquephyllus. *Capſula* quinqueangularis, quinquevalvis, polyſperma.

1. GLINVS *lothoides*.

Alſine lothoides, ſiccula. BOCC. *ſic.* 21. T. 11.

111. PEPLIS.

Quatuor, ſex andra. *Corolla* vaga, calyci campan. duodecim fido inſerta. *Capſula* bilocularis.

1. PEPLIS *portulaca*.

Peplis floribus apetalis.

Glaux aquatica folio ſubrotundo. LOESEL. *pruſſ.* 106. T. 20.

2. PEPLIS *tetrandra*.

Peplis floribus tetrandris monopetalis. JACQ. *amer.* T. 180. F. 29.

112. LAETIA.

Polyanthera. *Corolla* dubia, nulla ſ. quinquepetala. *Calyx* quinquephyllus. *Bacca* triſulca, monolocularis, polyſperma.

1. LAETIA *apetala*.

Laetia floribus apetalis. JACQ. *amer.* 24. *hiſt.* T. 108.

2. LAE-

2. LAETIA *completa.*
Laetia floribus petaloideis completis.

THESIVM? }
SALSOLA? } vide apetalas abſolutas.
SLOANEA? }

III. *VIDVAE HABITVS SIMPLICIS.*

Excipe unam completam Bryoniae ſpeciem

I. MONOPHYTAE.

* 1 Anthera.

ZANNICHELLIA.

Vide Palmas. 420.

113. CYNOMORIVM.

Maſc. Cal. amentum imbricatum. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* in eodem amento. *Corolla* nulla *Stylus* unus. *Semen* unum ſubrotundum.

1. CYNOMORIVM *coccineum.*
Cynomorium *amoen. acad.* 4. p. 351. T. 2.

114. CERATOCARPVS.

Maſc. Calyx bipartitus. *Cor.* nulla. *Filamentum* longum. *Fem. Cal.* biphyllus, germini adnatus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Sem.* bicorne compreſſum.

1. CERATOCARPVS *arenarius.*
Ceratocarpus. BVXB. *act.* 1. p. 241.

115. ELA

115. ELATERIVM.

Maſc. Cal. nullus. *Corolla* unipetala hypocrateriformis. *Stamen*, *Filamentum* unicum. *Anthera* linearis, quinquies aſcendens et deſcendens. *Fem. Cal. Cor.* ut in mare. *Capſula* coriacea reniformis, ſetis mollibus armata elastice diſſiliens.

1. ELATERIVM *carthaginenſe*.
   Elaterium. JACQ. *amer.* T. 154.

** Antherae 2.

ANGVRIA.

Vide Cucumeraceas IX* huius claſſis.

116. LEMNA.

Maſc. Calyx uniphyllus. *Cor.* nulla. *Fem. Calyx* uniphyllus. *Cor.* nulla. *Styl.* unus. *Capſ.* unilocularis.

1. LEMNA *triſulca*.
   Lemna foliis petiolatis lanceolatis.
   Lenticula aquatica triſulca. LOB. *icon.* 2. p. 36.

2. LEMNA *minor*.
   Lemna foliis ſeſſilibus utrinque planiuſculis, radicibus ſolitariis.
   Lenticula minor monorhiza. MICH. *gen.* 16. T. 11. F. 3.

3. LEMNA *gibba*.
   Lemna foliis ſeſſilibus ſubtus hemiſphaericis, radicibus ſolitariis.
   Lenticula paluſtris maior etc. MICH. *gen.* 15. T. 11. F. 1.

4. LE-

4. LEMNA *polyrhiza*.
Lemna foliis ſeſſilibus, radicibus confertis.
Lenticularia maior etc. MICH. *gen.* 16. T. 11. F.

*** 2. 3. Antherae.

ELATE.

Vide Palmas. 407.

117. OMPHALEA.

Maſc. Calyx quadriphyllus. *Corolla* nulla. *Receptaculum* ovatum cui *antherae* innatae. *Fem. Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* trifidum. *Capſ.* carnoſa, trilocularis. *Semen* unum.

1. OMPHALEA *diandra*.
Omphalea foliis ovatis.
2. OMPHALEA *triandra*.
Omphalea foliis oblongis.
BROWN. *iam.* T. 22. F.

TYPHA.
SPARGANEVM.
ZEA.
COIX. — Vide Gramina.
TRIPSACVM.
OLYRA.
CAREX.

118. AXYRIS.

Maſc. Calyx tripartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* biphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Sem.* unum.

1. AXYRIS *ceratoides*.
Axyris foliis lanceolatis tomentoſis, floribus femineis lanatis.

2. AXY-

2. AXYRIS *amaranthoides.*
Axyris foliis ovatis, caule erecto, ſpicis ſimplicibus.

3. AXYRIS *hybrida.*
Axyris foliis ovatis, caule erecto, ſpicis conglomeratis.

4. AXYRIS *proſtrata.*
Axyris foliis obovatis, caule ſubdiviſo, floribus capitatis.

119. TRAGIA.

Maſc. Cal. tripartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Stylus* trifidus. *Capſ.* tricocca, trilocularis. *Semina* ſolitaria.

1. TRAGIA *volubilis.*
Tragia foliis cordato-oblongis, caule volubili.
Tragia alia ſcandens, urticae folio. PLVM. *gen.* 14. *ic.* 252. F. 2.
β. Tragia ſcandens, longo betonicae folio. PLVM. *ic.* 252. F. 1.

2. TRAGIA *involucrata.*
Tragia involucris femineis pentaphyllis pinnatifidis.
Schorigeram RHEED. *mal.* 2. p. 73. T. 93.

3. TRAGIA *mercurialis.*
Tragia foliis ovatis. PLVK. *alm.* 248. T. 205. F. 4.
β. Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis, floribus ſpicatis. GRON. *virg.* 153.

4. TRAGIA *urens.*
Tragia foliis lanceolatis ſubdentatis pedunculis oppoſitifoliis. PLVK. *alm.* T. 107. F. 5.

5. TRAGIA *chamaelea.*
Tragia foliis lanceolatis obtuſis integerrimis.
Codi avanacu. RHEED. *mal.* 2. p. 63. T. 34.

120. HER-

120. HERNANDIA.

Maſc. Cal. tripartitus. *Corolla* tripetala. *Fem. Cal.* truncatus, integerrimus. *Cor.* hexapetala *Drupa* cava, ore aperta: nucleo mobili.

1. HERNANDIA *ſonora.*
Hernandia foliis peltatis. *Hort. cliff.* 485. T. 25
Arbor regia. RVMPH. *amb.* 2. p. 257. T. 85.

2. HERNANDIA *ovigera.*
Hernandia foliis ovatis baſi petiolatis.
Arbor ovigera. RVMPH. *amb.* 3. p. 193. T. 123.

121. PHYLLANTHVS.

Maſc. Cal. tripartitus, campanulatus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* tripartitus. *Corolla* nulla. *Styli* tres, bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Semina* ſolitaria.

1. PHYLLANTHVS *epiphyllanthus.*
Phyllanthus foliis lanceolatis ſerratis: crenis floriferis. COM. *hort.* 1. T. 102. SEB. *thes.* 1. p. 21. T. 13. F. 2.

2. PHYLLANTHVS *grandiflora.*
Phyllanthus caule arboreo, foliis ovatis obtuſis integerrimis.

3. PHYLLANTHVS *niruri.*
Phyllanthus foliis pinnatis floriferis, floribus pedunculatis, caule herbaceo erecto.
Herba moeroris alba. RVMPH. *amb.* 6. T. 17. F. 1.

4. PHYLLANTHVS *urinaria.*
Phyllanthus foliis pinnatis floriferis, floribus ſeſſilibus, caule herbaceo procumbente.
Herba moeroris rubra. RVMPH. *amb.* 6. p. 41. T. 17. F. 2.

5. PHYL-

5. PHYLLANTHVS *maderaſpatenſis.*
Phyllanthus foliolis alternis cuneiformibus mucronatis.

6. PHYLLANTHVS *emblica.*
Phyllanthus foliis pinnatis floriferis, caule arboreo, fructu baccato.
Myrobalanus emblica. RVMPH. *amb.* 7. p. 1. T. 1.

AMARANTHVS.

Vide 5. Antheras.

**** 4 Antherae.

122. CENTELLA.

Dioica biſtyla. *Maſc. Cal.* quadriphyllus quinqueflorus. *Cor.* quadripetala. *Fem. Cal.* biphyllus uniflorus. *Cor.* quadripetala.

1. CENTELLA *villoſa.*
Centella foliis cordatis.

2. CENTELLA *glabrata.*
Centella foliis lanceolatis.

123. BETVLA.

Maſc. Cal. uniphyllus, trifidus, triflorus. *Corolla* quadripartita. *Fem. Cal.* uniphyllus, ſubtrifidus, biflorus. *Strobilus* cylindricus. *Sem.* utrinque membrana alata.

1. BETVLA *alba.*
Betula foliis ovatis acuminatis ſerratis. CAM. *epit. icon.* p. 69.

2. BETVLA *nigra.*
Betula foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-ſerratis.

3. BETVLA *lenta*.
Betula foliis cordatis oblongis acuminatis ſerr

4. BETVLA *nana*.
Betula foliis orbiculatis crenatis. LIN. *lapp.* T. 6. F. 4.

5.* BETVLA *alnus*.
Betula pedunculis ramoſis. LOESEL. *pruſſ.* T. 1.
α. Alnus rotundifolia glutinoſa viridis. BA *pin.* 428. CAM. *epit.* 68.
β. Alnus folio incano. BAVH. *pin.* 428.

124. BVXVS.

Maſc. Cal. triphyllus. *Petala* duo. *Germ* rudimentum. *Fem. Cal.* quadriphyllus. *P la* tria. *Styli* tres. *Capſ.* triroſtris, triloc ris. *Sem.* duo.

1. BVXVS *ſempervirens*.
α. Buxus arboreſcens. BAVH. *pin.* 471.
β. Buxus humilis. DOD. *pemt.* 782.

125. VRTICA.

Maſc. Cal. quadriphyllus. *Cor.* nulla. *Ne rium* centrale cyathiforme. *Fem. Cal.* bival *Corolla* nulla. *Semen* unum nitidum.

* *Oppoſitifoliae.*

1. VRTICA *pilulifera*.
Vrtica foliis ovatis ſerratis: amentis fructi globoſis.
Vrtica romana. LOBEL. *icon.* 522.

2. VRTICA *balearica*.
Vrtica foliis cordatis ſerratis: amentis fruc ris globoſis.

3. V

3. VRTICA *dodartii.*
Vrtica foliis ovatis ſubintegerrimis: amentis fructiferis globoſis.

4. VRTICA *pumila.*
Vrtica foliis ovatis racemis bipartitis.

. VRTICA *urens.*
Vrtica foliis ovalibus.
Vrtica urens minima. DOD. *pempt.* 152.

VRTICA *dioica.*
Vrtica foliis cordatis: racemis geminis.
β. Vrtica aegypti maxima. HASSELQ. *it.* 487.

VRTICA *grandifolia.*
Vrtica foliis ovatis: ſtipulis cordatis indiviſis, racemis paniculatis longitudine foliorum. SLOAN. *iam.* T. 83. F. 2.

VRTICA *cannabina.*
Vrtica foliis tripartitis inciſis. AMMAN. *ruth.* 249. T. 25.

VRTICA *cilindrica.*
Vrtica foliis oblongis: amentis cylindricis ſolitariis indiviſis ſeſſilibus.
Vrtica racemoſa humilior iners. SLOAN. *iam.* 38. *hiſt.* 1. p. 124. T. 82. F. 2.

VRTICA *ciliaris.*
Vrtica foliis ovatis ciliatis: racemis divaricatis.
Parietaria racemoſa foliis ad oras racemoſis. PLVM. *ſpec.* 10. *icon.* 20. F. 2.

VRTICA *parietaria.*
Vrtica foliis lanceolatis integerrimis, hinc anguſtioribus. SLOAN. *iam.* T. 93. F. 1.

** *Alternifoliae.*

VRTICA *aeſtuans.*
Vrtica foliis cordatis: racemis dichotomis, fructibus corymboſo-orbiculatis.

Rameum maius. RVMPH. *amb.* 5. p. 214. T.
F. 1?

13. VRTICA *capitata.*
Vrtica foliis cordatis: glomerulis ſpicatis.

14. VRTICA *divaricata.*
Vrtica foliis ovatis: racemis compoſitis divar
tis. PLVK. *alm.* T. 237. F. 2.

15. VRTICA *canadenſis.*
Vrtica foliis cordato-ovatis: amentis ram
diſtichis erectis MORIS. III. p. 434. S. 11
25. F. 2.

16. VRTICA *interrupta.*
Vrtica foliis ovata cordatis, ſerratis petiolo ſ
brevioribus: ſpicis ſolitariis interruptis. PL
alm. T. 201. F. 5.

17. VRTICA *nivea.*
Vrtica foliis ſuborbiculatis utrinque acutis ſul
tomentoſis.

Ramium maius. RVMPH. *amb.* 5. p. 214. T.
F. 1.

18. VRTICA *baccifera.*
Vrtica foliis cordatis dentatis aculeatis c
fruticoſo, calycibus femineis baccatis.

Vrtica arboreſcens baccifera. PLVM. *ſpec.*
icon. 260.

126. MORVS.

Maſc. Calyx quadripartitus. *Corolla* nu
Fem. Calyx quadriphyllus, *Corolla* nulla. S
duo. *Cal.* baccati. *Sem.* unum.

1. MORVS *alba.*
Morus foliis oblique cordatis laevibus.
Morus candida. DOD. *pempt.* 810.

2. 1

MORVS *nigra.*
Morus foliis cordatis ſcabris.
Morus. DOD. *pempt.* 810.

MORVS *papyrifera.*
Morus foliis palmatis fructibus hiſpidis. KEMPF. *amoen.* 471. T. 472.

MORVS *rubra.*
Morus foliis cordatis ſubtus villoſis: amentis cylindricis. PLVK. *alm.* 253. T. 246. F. 4.

MORVS *indica.*
Morus foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus inaequaliter ſerratis. RVMPH. *amb.* 7. p. 8. T. 5.

MORVS *tatarica.*
Morus foliis ovato-oblongis utrinque aequalibus, aequaliter ſerratis.

MORVS *dioica.*
Morus foliis oblongis baſi hinc productioribus, ſpinis axillaribus ſolitariis.
Morus quae tata-iba. PLVM. *icon.* 199. T. 204.

V* Antherae. 5.

XANTHIVM. AMBROSIA. PARTHENIVM. IVA.	Vide Compoſitas.

127. AMARANTHVS.

Maſc. Calyx triphyllus ſ. quinquephyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* tria ſ. quinque. *Fem. Cal.* triphyllus ſ. quinquephyllus. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Capſula* unilocularis, circumſciſſa. *Sem.* unum.

* *Bi et triandri.*

1. AMARANTHVS *oleraceus.*
Amaranthus glomeribus triandris, quinquea dris: foliis ovatis obtuſiſſimis emarginatis r goſis.

2. AMARANTHVS *polygamus.*
Amaranthus glomerulis biandris ſubſpicatis, ov tis, floribus hermaphroditis femineisque, foli lanceolatis.

3. AMARANTHVS *tricolor.*
Amaranthus glomerulis triandris axillaribus ſu rotundis amplexicaulibus: foliis lanceolati ovatis. LOBEL. *icon.* 252.

4. AMARANTHVS *melancholicus.*
Amaranthus glomerulis triandris axillaribus ſu rotundis ſeſſilibus, foliis lanceolatis acuminat

5. AMARANTHVS *gangeticus.*
Amaranthus glomerulis triandris ſubſpicatis ov tis: foliis lanceolato-ovatis emarginatis.

6. AMARANTHVS *triſtis.*
Amaranthus glomerulis triandris rotundatis ſu ſpicatis: foliis ovato cordatis emarginatis p tiolo brevioribus.
Blitum indicum 2. RVMPH. *amb.* 5. p. 231. 82. F. 2.

7. AMARANTHVS *mangoſtanus.*
Amaranthus glomerulis triandris ſubſpicatis tundatis, foliis rhombeis.

8. AMARANTHVS *lividus.*
Amaranthus glomerulis triandris ſubſpicatis tundatis, foliis rotundato-ovatis retuſis.

9. AMARANTHVS *albus.*
Amaranthus glomerulis triandris axillaribus partitis, bracteis mucronatis: foliis obova emarginatis, lineatis ſtrictis.

10. AM

AMARANTHVS *graecizans.*
Amaranthus glomerulis triandris axillaribus: foliis lanceolatis obtuſis repandis.

AMARANTHVS *blitum.*
Amaranthus glomerulis lateralibus trifidis: foliis ovatis retuſis, caule diffuſo. PLVK. *phyt.* 212. F. 2.

AMARANTHVS *viridis.*
Amaranthus floribus maſculis trifidis, foliis ovatis emarginatis caule erecto. SLOAN. *iam.* T. 92. F. 1.

AMARANTHVS *polygonoides.*
Amaranthus glomerulis axillaribus triandris, foliis ovatis emarginatis, floribus femineis infundibuliformibus obtuſis.
Blitum polygonoides viride polyanthos. SLOAN. T. 92. F. 2.

** *Pentandri.*

AMARANTHVS *caudatus.*
Amaranthus racemis pentandris decompoſitis cylindricis pendulis longiſſimis.

AMARANTHVS *hybridus.*
Amaranthus racemis pendandris decompoſitis congeſtis nudis, ſpiculis coniugatis.
Amaranthus maior, virentibus ſpicarum paniculis, ſemine nigro. BARR. *icon.* 648.

AMARANTHVS *paniculatus.*
Amaranthus racemis pentandris ſupradecompoſitis: partialibus patentibus.

AMARANTHVS *cruentus.*
Amaranthus racemis pentandris decompoſitis remotis patulo-nutantibus, foliis lanceolato-ovatis.
Amaranthus ſinenſis foliis variis. MART. *cent.* 6. T. 6.

18. AMARANTHVS *flavus.*
Amaranthus racemis pentandris compoſitis: ſummo infimisque nutantibus, foliis ovatis mucronatis.

19. AMARANTHVS *ſanguineus.*
Amaranthus racemis pentandris compoſitis erectis: lateralibus patentiſſimis, foliis ovato-oblongis.
Amaranthus racemis cylindricis: lateralibus cruciatim poſitis. MILL. *dict.* T. 22.

20. AMARANTHVS *hypochondriacus.*
Amaranthus racemis pentandris compoſitis confertis erectis, foliis ovatis mucronatis.

21. AMARANTHVS *retroflexus.*
Amaranthus racemis pentandris lateralibus terminalibusque, caule flexuoſo villoſo ramis retrocurvatis.

22. AMARANTHVS *ſpinoſus.*
Amaranthus racemis pentandris cylindricis erectis, axillis ſpinoſis.
Blitum ſpinoſum. RVMPH. *amb.* 5. p. 234. T. 83. F. 1.

VI° 6. 7. Antherae.

COCCOS.

Vide Palmas. 408.

ZINANIA. } Vide Gramina.
PHARVS. }

128. SOLANDRA.

Maſc. Involucrum quadriphyllum umbellae, quinqueflorae. *Cal.* nullus. *Cor.* hexapetala.

Fem.

Fem. Centralis umbellae. *Cal.* nullus. *Corolla* hexapetala. *Styl.* duo. *Capſ.* dicocca, infera.

1. SOLANDRA *capenſis.*

129. GVETTARDA.

Maſc. Cal. cylindricus. *Cor.* ſeptemfida, infundibuliformis. *Fem. Cal.* cylindricus. *Cor.* ſeptemfida. *Piſtillum* unum. *Drupa* ſicca.

1. GVETTARDA *ſpecioſa.*
   Guettarda haleſia. BROWN. *iam.* T. 20. F. 1.

VII° Polyantherae.

130. CERATOPHYLLVM.

Maſc. Calyx multipartitus. *Corolla* nulla. *Stam.* ſedecim-viginti. *Fem. Calyx* multipartitus. *Corolla* nulla. *Piſt.* unum. *Stylus* nullus. *Sem.* unum, nudum.

1. CERATOPHYLLVM *demerſum.*
   Ceratophyllum foliis dichotomo geminis: fructibus triſpinoſis.
   Equiſetum ſub aqua repens foliis bifurcis. LOESEL. *pruſſ.* 67. T. 12. VAILL. *Act. pariſ.* 1719. T. 2. F. 1.
2. CERATOPHYLLVM *ſubmerſum.*
   Ceratophyllum foliis dichotomo trigeminis: fructibus muticis. VAILL. *Act. pariſ.* 1719. T. 2. F. 2.

131. MYRIOPHYLLVM.

Maſc. Calyx quadriphyllus. *Cor.* nulla. *Stamina* octo. *Fem. Calyx* quadriphyllus. *Corolla* nulla. *Piſtilla* quatuor. *Stylus* nullus. *Semina* quatuor, nuda.

1. MYRIOPHYLLVM *ſpicatum.*
Myriophyllum floribus maſculis interrupte ſpicatis.
Millefolium aquaticum pennatum ſpicatum. BAVH. *prod.* 73. T. 73.

2. MYRIOPHYLLVM *verticillatum.*
Myriophyllum floribus omnibus verticillatis.
Myriophyllum aquaticum minus. CLVSII II. p. 252.

132. SAGITTARIA.

Maſc. Cal. triphyllus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* fere vigintiquatuor. *Fem. Cal.* triphyllus. *Corolla* tripetala. *Piſtilla* nulla. *Semina* multa, nuda.

1. SAGITTARIA *ſagittifolia.*
Sagittaria foliis ſagittatis acutis. LOESEL. *pruſſ.* 234. T. 74.
β. Sagitta aquatica minor anguſtifolia. BAVH. *pin.* 194.
γ. Sagitta aquatica maior. BAVH. *pin.* 194.
δ. Sagitta aquatica foliis variis. LOESEL. *pruſſ.* 234. T. 74.

2. SAGITTARIA *obtuſifolia.*
Sagittaria foliis ſagittatis obtuſis, caule ramoſo. PLVK. *alm.* T. 200. F. 7.

3. SAGITTARIA *trifolia.*
Sagittaria foliis ternatis. PETIVER. *gaz.* 29. T. 19. F. 3.

4. SAGITTARIA *lancifolia.*
Sagittaria foliis lanceolato-ovatis.
Ranunculus aquaticus plantaginis folio. PLVK. *ſpec.* 7. *icon.* 116. F. 1.

133. THE-

133. THELIGONVM.

Maſc. Cal. bifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* fere duodecim. *Fem. Cal.* bifidus. *Corolla* nulla. *Piſtillum* unum. *Capſula* coreacea, unilocularis, monoſperma.

1. THELIGONVM *cynocrambe.*
   Cynocrambe alſines foliis. BARR. *icon.* 335.

134. POTERIVM.

Maſc. Cal. quadriphyllus. *Corolla* quadripartita. *Stam.* triginta-quadraginta. *Fem. Cal.* quadriphyllus. *Corolla* quadripartita. *Piſtilla* duo. *Bacca* e tubo corollae indurato.

1. POTERIVM *ſanguiſorba.*
   Poterium inerme caulibus ſubangulofis.
   β. Pimpinella ſanguiſorba minor laevis. BAVH. *pin.* 160.
   γ. Pimpinella ſanguiſorba inodora. BAVH. *prod.* 84.
2. POTERIVM *hybridum.*
   Poterium inerme caulibus teretibus ſtrictis.
   Pimpinella agrimonoides odorata. BARR. *rar.* T. 632.
3. POTERIVM *ſpinoſum.*
   Poterium ſpinis ramoſis. MORIS. III. S. 8. T. 18. F. 5.
   Stoebe legitima dioſcoridis. CLVS. II. p. 303.

135. QVERCVS.

Maſc. Calyx quinquefidus fere. *Corolla* nulla. *Stam.* quinque-decem. *Fem. Calyx* uniphyllus, integerrimus. Scaber. *Corolla* nulla. *Styli* duo-quinque. *Sem.* unum, ovatum.

1. QVER-

1. QVERCVS *phellos.*
Quercus foliis lanceolatis integerrimis glabris CATESB. *car.* T. 17. et 25.
β. Quercus foliis oblongis non ſinuatis. CATESB. *car.* 1. p. 17. T. 17.
γ. Quercus humilis, ſalicis folio breviore. CATESB. *car.* 1. p. 22. T. 22.

2. QVERCVS *molucca.*
Quercus foliis lanceolato-ovatis integerrimis glabris. RVMPH. *amb.* 3. T. 56.

3. QVERCVS *ilex.*
Quercus foliis ovato-oblongis indiviſis ſerratis petiolatis ſubtus incanis: cortice integro.
β. Quercus *ſmilax* foliis oblongo-ovatis ſubtus tomentoſis integerrimis. ROY. *lugdb.* 81.
Smilax dalech. I. B. II. p. 101. *icon.*

4. QVERCVS *gramuntia.*
Quercus foliis oblongo-ovatis ſinuato-ſpinoſis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis: glandibus pedunculatis.

5. QVERCVS *ſuber.*
Quercus foliis ovato-oblongis indiviſis, ſerratis, ſubtus tomentoſis: cortice rimoſo fungoſo.

6. QVERCVS *coccifera.*
Quercus foliis ovatis indiviſis ſpinoſo-dentatis glabris GARID. *aix.* T. 53.

7. QVERCVS *prinus.*
Quercus foliis obovatis utrinque acuminatis ſinuato-ſerratis: denticulis rotundatis uniformibus. CATESB. *car.* 1. T. 18.

8. QVERCVS *nigra.*
Quercus foliis cuneiformibus obſolete trilobis. CATESB. *car.* T. 19. varietatem habet.

9. QVERCVS *rubra.*
Quercus foliis obtuſe ſinuatis, ſetaceo mucronatis.
β. CATESB. *car.* T. 23. et T. 21. F. 1.

10. QVER-

10. QVERCVS *alba.*
Quercus foliis oblique pinnatifidis: ſinubus angulisque obtuſis. CATESB. *car.* T. 21. F. 2.

11. QVERCVS *eſculus.*
Quercus foliis pinnato-ſinuatis laevibus, fructibus ſeſſilibus.

12. QVERCVS *robur.*
Quercus foliis deciduis oblongis ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus: angulis obtuſis. LOESEL. *pruſſ.* 211. T. 69.

13. QVERCVS *aegilops.*
Quercus foliis ovato-oblongis glabris ſerrato-dentatis. MILL. *dict.* T. 215.

14. QVERCVS *cerris.*
Quercus foliis oblongis lyrato-pinnatifidis: laciniis transverſis acutis: ſubtus ſubtomentoſis.
Fagus ſeu eſculus I. B. I. p. 74. *icon.*

136. IVGLANS.

Maſc. Cal. uniphyllus, ſquamaeformis. *Corolla* ſexpartita. *Filamenta* octodecim. *Fem. Calyx* quadrifidus, ſuperus. *Corolla* quadripartita. *Styli* duo. *Drupa* nucleo ſulcato.

1. IVGLANS *regia.*
Iuglans foliolis ovalibus glabris, ſubſerratis ſubaequalibus.
Varietates quatuor BAVHINVS habet, *pin.* 417.

2. IVGLANS *alba.*
Iuglans foliis ſeptenis lanceolatis ſerratis, impari ſeſſili. CATESB. *car.* 1. T. 38.

3. IVGLANS *cinerea.*
Iuglans foliolis undenis lanceolatis, baſi altera breviore.

4. IV-

4. IVGLANS *baccata.*
Iuglans foliolis ternis. SLOAN. *iam.* T. 157. F. 1.

5. IVGLANS *nigra.*
Iuglans foliis quindenis lanceolatis ſerratis; exterioribus minoribus, gemmulis ſuper axillaribus. CATESB. I. T. 67. HERM. *lugdb.* 452. T. 453.

137. FAGVS.

Maſc. Cal. quinquefidus, campanulatus. *Cor.* nulla. *Stamina* duodecim. *Fem. Cal.* quadridentatus. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Capſula* (Calyx antea) muricata, quadrivalvis. *Sem.* duo.

1. FAGVS *caſtanea.*
Fagus foliis lanceolatis acuminato-ſerratis ſubtus nudis.

2. FAGVS *pumila.*
Fagus foliis lanceolato-ovatis acute ſerratis ſubtus tomentoſis: amentis filiformibus nodoſis. CATESB. *car.* I. T. 9.

3. FAGVS *ſylvatica.*
Fagus foliis ovatis obſolete ſerratis.
Fagus. CAM. *epit.* 112.

138. CARPINVS.

Maſc. Cal. uniphyllus: ſquama ciliata. *Corolla* nulla. *Stamina* viginti. *Fem. Cal.* uniphyllus: ſquama ciliata. *Corolla* nulla. *Germina* duo. *Styli* ſingulis duo. *Nux* ovata.

1. CARPINVS *betulus.*
Carpinus ſquamis ſtrobilorum planis. CAM. *epit. icon.* p. 71.

2. CAR-

2. CARPINVS *oſtrya.*
Carpinus ſquamis ſtrobilorum inflatis. MICH. T. 104. F. 1. et 2.
β. Aceris cognata oſtrya dicta flaveſcens. PLVK. *alm.* 7. T. 156. F. 1.

139. CORYLVS.

Maſc. Cal. uniphyllus, trifidus, ſquamaeformis, uniflorus. *Cor.* nulla. *Stamina* octo. *Fem. Cal.* biphyllus, lacerus, *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* ovata.

1. CORYLVS *avellana.*
Corylus ſtipulis ovatis obtuſis. CLVS. I. p. 11. *icon.* Varietates. BAVH. habet.

2. CORYLVS *byſantina.*
Corylus ſtipulis linearibus acutis. CLVS. I. p. 11. *icon.*

140. PLATANVS.

Maſc. Cal. Amentum globoſum. *Cor.* vix manifeſta. *Antherae* filamento circumnatae. *Fem. Cal.* amentum globoſum. *Cor.* polypetala. *Styli* ſtigmate recurvo. *Sem.* ſubrotunda, ſtylo mucronata, baſi pappoſa.

1. PLATANVS *orientalis.*
Platanus foliis palmatis. CLVS. I. p. 9. *icon.*

2. PLATANVS *occidentalis.*
Platanus foliis lobatis. CATESB. *car.* 1. T. 56.

141. LIQVIDAMBAR.

Maſc. Cal. communis quadriphyllus. *Cor.* nulla. *Filam.* numeroſa. *Fem. Cal.* in globum, quadriphylli, *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Capſ.* multae in globum, bivalves, polyſpermae.

1. LI-

1. LIQVIDAMBAR *ſtyraciflua*.
Liquidambar foliis palmato-angulatis. CATESB. *car.* 2. T. 65.

2. LIQVIDAMBAR *aſplenifolium*.
Liquidambar foliis oblongis alternatim ſinuatis.
Myrthi brabanticae affinis etc. PLVK. *alm.* 250. T. 100. F. 6, 7.

142. TREWIA.

Corolla nulla. *Calyx* triphyllus, coloratus, ſuperus. *Capſula* trilocularis triſperma.

1. TREWIA *uniflora*.
Trewia canchi RHEED. *mal.* p. 76, T. 42.

VIII. * Monadelphia.

143. PINVS.

Maſc. Cal. quadriphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* plurima. *Antherae* nudae. *Fem. Cal.* ſtrobili: ſquama biflora. *Corolla* nulla. *Piſtillum* unum. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus ex eadem baſi vaginali.*

1. PINVS *ſylveſtris*.
Pinus foliis geminis: primordialibus ſolitariis glabris.
β. Pinus maritima altera. BAVH. *pin.* 492.

2. PINVS *pinea*.
Pinus foliis geminis: primordialibus ſolitariis ciliatis. CAM. *epit.* 93.

3. PINVS *taeda*.
Pinus foliis trinis

4. PI-

4. PINVS *cembra.*
Pinus foliis quinis laevibus. GMELIN. *ſibir.* I. T. 39.

5. PINVS *ſtrobus.*
Pinus foliis quinis margine ſcabris: cortice laevi.

6. PINVS *cedrus.*
Pinus foliis faſciculatis acutis. TREW. *ehret.* T. I.

7. PINVS *larix.*
Pinus foliis faſciculatis obtuſis. HORT. *angl.* 43. F. II.

** *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

8. PINVS *picea.*
Pinus foliis ſolitariis emarginatis.

9. PINVS *balſamea.*
Pinus foliis ſolitariis ſubemarginatis: ſubtus linea duplici punctatis. PLVK. *alm.* 2. T. 121. F. I.

10. PINVS *canadenſis.*
Pinus foliis ſolitariis linearibus obtuſiuſculis ſubmembranaceis.
Abies foliis piceae etc. MILL. *dict.* T. I.

11. PINVS *abies.*
Pinus foliis ſolitariis ſubulatis mucronatis laevibus bifariam verſis.
Picea. CAM. *epit.* 47. varietates BAVH. habet. *pin.* 493. et 505.

12. PINVS *orientalis.*
Pinus foliis ſolitariis tetragonis.

144. THVIA.

Maſc. Cal. amenti ſquama. *Cor.* nulla. *Stam.* quatuor. *Fem. Cal.* ſtrobili: ſquama biflora. *Cor.* nulla. *Piſt.* unum. *Nux* una, ala cincta emarginata.

1. THVIA *occidentalis.*
Thuia ſtrobilis laevibus, ſquamis obtuſis.
Arbor vitae. CLVS. I. p. 36. *icon.*

2. THVIA *orientalis.*
Thuia ſtrobilis ſquarroſis, ſquamis acuminatis reflexis.

3. THVIA *aphylla.*
Thuia ſtrobilis quadrivalvibus, foliis turbinatis vaginantibus, hinc mucronatis: frondibus imbricatis. SHAW. *afric.* 188. F. 188.

145. CVPRESSVS.

Maſc. Cal. amenti ſquama. *Corolla* nulla. *Antherae* quatuor, ſeſſiles abſque filamentis. *Fem. Cal.* ſtrobili: ſquama uniflora. *Cor.* nulla. *Styli?* puncta concava. *Nux* angulata.

1. CVPRESSVS *ſempervirens.*
Cupreſſus foliis imbricatis, frondibus quadrangulis. CAM. *epit.* icon. p. 52.

2. CVPRESSVS *diſticha.*
Cupreſſus foliis diſtichis patentibus. CATESB. *car.* 1. T. 11.

3. CVPRESSVS *thyoides.*
Cupreſſus foliis imbricatis, frondibus ancipitibus. PLVK. *mant.* 61. T. 345. F. 1.

4. CVPRESSVS *iuniperoides.*
Cupreſſus foliis oppoſitis decuſſatis ſubulatis patulis. MILL. *dict.* no. 6.

146 PLVKENETIA.

Maſc. Calyx nullus. *Corolla* quadripetala *Stam.* octo. *Nectaria* quatuor, glanduloſa, barbata. *Fem. Calyx* nullus. *Corolla* tetrapetala *Stylus*

ylus filiformis. *Stigma* peltatum. *Capſ.* qua-
ilocularis. *Sem.* unum.

. PLVKENETIA *volubilis.*
Saior. RVMPH. *amb.* 1. T. 79. F. 2.

147. DALECHAMPIA.

Maſc. Cal. involucrum commune, quadriparti-
m. *Corolla* nulla. *Nectarium* latum in involu-
o communi ſeſſile. *Stam.* plurima in unum
rpus ſuperne diviſum concreta. *Fem. Cal.*
volucrum commune, triphyllum. *Corolla* nul-
. *Germen* triſulcatum. *Capſula* tricocca, tri-
cularis, loculis bivalvibus.

1. DALECHAMPIA *ſcandens.*
Dalechampia folio trifido fructu tricocco hiſpido.
PLVM. *amer.* 89. T. 101.

148. ACALYPHA.

Maſc. Cal. triphyllus-quadriphyllus. *Cor.* nul-
la. *Stamina* octo-ſedecim. *Fem. Cal.* triphyllus.
Corolla nulla. *Styli* tres. *Capſula* tricocca, tri-
locularis. *Sem.* unum.

1. ACALYPHA *virginica.*
Acalypha involucris femineis cordatis inciſis: foliis ovato lanceolatis, petiolo longioribus.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica. HERM. *lugd. bat.* 686. T. 687.

2. ACALYPHA *virgata.*
Acalypha ſpicis femineis involucris cordatis ſerratis: maſculis diſtinctis aphyllis, foliis lanceolato-ovatis. BROWN. *iam.* T. 36. F. 1.

3. ACALYPHA *indica.*
Acalypha involucris femineis cordatis, ſubcre natis; foliis ovatis petiolo brevioribus.
Mercurialis zeylanica etc. HERM. *lugdb.* 686 T. 687.
β. Vrtica minor iners ſpicata etc. SLOAN. *hiſt.* 1. T. 82. F. 3.

4. ACALYPHA *auſtralis.*
Acalypha involucris femineis integerrimis, fol lanceolatis obtuſis.

149. CROTON.

Maſc. Calyx cylindricus, quinquedentatus *Cor.* pentapetala. *Stam.* decem - quindecim *Fem. Cal.* polyphyllus. *Corolla* nulla. *Styl* tres bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Sem.* unum.

1. CROTON *caſtaneifolium.*
Croton foliis lanceolatis obtuſis ſerratis petiolati glabris.

2. CROTON *paluſtre.*
Croton foliis ovato lanceolatis plicatis ſerrati ſcabris.
Ricenoides paluſtre etc. MART. *cent.* 38. T. 38.

3. CROTON *variegatum.*
Croton foliis lanceolatis integerrimis glabris p ctis petiolatis.
Codiaeum. RVMPH. *amb.* 4. T. 25. et 26. et 2

4. CROTON *caſcarilla.*
Croton foliis lanceolatis acutis integerrimis peti latis ſubtus tomentoſis, caule arboreo.
Ricinoides elaeagnifolio. CATESB. *car.* 2. p. 4 T. 46.

5. CROTON *glabellum.*
Croton foliis ovatis obtuſiuſculis integerrimis la vibus: fructibus pedunculatis. SLOAN. *iam.* 174. F. 3. et 4.

6. CRC

CROTON *tinctorium*.

Croton foliis rhombeis repandis: capſulis pendulis caule herbaceo.

Ricenoides tourneſol. *Act.* *niſſol.* 1712. p. 337. T. 17.

CROTON *glanduloſum*.

Croton foliis oblongis ſerratis, baſi biglanduloſis: fructibus ſeſſilibus.

CROTON *argenteum*.

Croton foliis cordato-ovatis, ſubtus tomentoſis integris ſubſerratis.

CROTON *ſebiferum*.

Croton foliis rhombeo-rotundatis, utrinque mucronatis integerrimis glabris. PET. *gaz.* T. 34 F. 3.

CROTON *tiglium*.

Croton foliis ovatis glabris acuminatis ſerratis: caule arboreo.

Granum moluccum. RVMPH. *amb.* 4. 98. T. 42.

CROTON *lucidum*.

Croton foliis oblongis ſubſerratis glabris, oppoſitis ſubterminalibus articulorum.

CROTON *lacciferum*.

Croton foliis ovatis tomentoſis ſerrulatis petiolatis, calycibus tomentoſis.

Ricinoides aromatica arbor, circaeae foliis hirſutis, floribus ſpicatis maior. BVRM. *zeyl.* 201. T. 91.

CROTON *flavens*.

Croton foliis cordatis oblongis integerrimis utrinque tomentoſis, ramulis denſius tomentoſis.

CROTON *aromaticum*.

Croton foliis cordatis ſcabris ſubſerratis petiolatis, caule arboreo.

15. CROTON *moluccanum.*
Croton foliis cordatis angulatis ſcabris ſubtus tomentoſis.

16. CROTON *humile.*
Croton foliis cordatis integerrimis ſubciliatis ſcabris, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

17. CROTON *ricinocarpos.*
Croton foliis ſubcordatis crenatis, pedunculis racemoſis oppoſitifoliis, caule herbaceo.

18. CROTON *haſtatum.*
Croton foliis trilobo haſtatis lanceolatis dentatis.
Ricinus aſperior, alceae venetae foliis aliquatènus accedens. PLVK. *alm.* 320. T. 220. F. 2.

19. CROTON *lobatum.*
Croton foliis inermi ſerratis: inferioribus quinquelobis, ſuperioribus trilobis.
Ricinoides herbaceum, foliis trifidis etc. MART. *cent.* 46. T. 46.

20. CROTON *ſpinoſum.*
Croton foliis palmatis quinquelobis trilobisque ſpinoſo-ſerratis, floribus cauli adſperſis ſubſeſſilibus.
Ricinus maderaſpatanus etc. PLVK. *alm.* 320. T. 108. F. 3.

21. CROTON *urens.*
Croton foliis ternatis ſerratis lanceolatis.
Ricinus urens, cannabinis foliis, triphyllos. PLVK. *alm.* 320. T. 120. F. 6.

150. MANIHOT. TOUR. DILL. BOEH.

Maſc. Calyx nullus. *Cor.* monopetala, infundibuliformis. *Stamina* decem: alterna breviora.
Fem. Cal. nullus. *Corolla* pentapetala, roſacea. *Styli* tres, bifidi. *Capſula* trilocularis. *Semen* unum.

* Caly-

* *Calyculati.*

1. MANIHOT *goſſypifolia.*
Manihot foliis quinquepartitis: lobis ovatis integris: ſetis glandulosis ramoſis.
Ricinus minor etc. SLOAN. *iam.* T. 84. COMM. *hort.* 1. p 17. T. 9.

2. MANIHOT *moluccana.*
Manihot foliis ovatis integerrimis ſubdentatis.

3. MANIHOT *curcas.*
Manihot foliis cordatis angulatis.

4. MANIHOT *multifida.*
Manihot foliis multipartitis laevibus ſtipulis ſetaceis multifidis.
Manihot folio tenuiter diviſo. DILL. *elth.* 217. T. 173. F. 213.

** *Acalyculati.*

5. MANIHOT *eſculenta.*
Manihot foliis palmatis: lobis lanceolatis integerrimis laevibus.
Manihot Theveti etc. MER. *ſurin.* 4. F. 4. et 5.

6. MANIHOT *urens.*
Manihot foliis palmatis dentatis aculeatis.
Ricinus lactescens fici foliis etc. PLVK. *alm.* 220. F. 3.

7. MANIHOT *herbacea.*
Manihot aculeata foliis trilobis, caule herbaceo.

151. RICINVS.

Maſc. Cal. quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Stam.* numeroſa. *Fem. Cal.* tripartitus. *Corolla* nulla. *Styli* tres bifidi. *Capſ.* trilocularis. *Semen* unum.

1. RICINVS *communis.*
Ricinus foliis peltatis ſubpalmatis ſerratis. RVMPH. *amb.* 4. T. 41.
β. Ricinus africanus maximus, caule geniculato rutilante. TOUR. *inſtit.* 542.

2. RICINVS *tanarius.*
Ricinus foliis peltatis repandis. RVMPH. *amb.* 3. T. 121.

3. RICINVS *mappa.*
Ricinus foliis peltatis indiviſis. RVMPH. *amb.* 3. T. 108.

152. STERCVLIA.

Maſc. Calyx quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* quindecim. *Fem. Cal.* quinquepartitus. *Cor.* nulla. *Germen* columnae inſidens. *Capſ.* trilocularis, polyſperma.

1. STERCVLIA *balanghas.*
Sterculia foliis ovatis integerrimis, alternis petiolatis: floribus paniculatis.
Clumpanus minor. RVMPH. *amb.* 3. p. 169. T. 17.

2. STERCVLIA *foetida.*
Sterculia foliis digitatis.
Clumpanus maior. RVMPH. *amb.* 3. p. 168. T. 107.

153. HVRA.

Maſc. amentum imbricatum. *Perianthia* diphylla. *Cor.* nulla. *Filamenta* cylindrica, apice peltata, cincta *antheris* plurimis. *Fem. Calyx* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* infundibuliformis. *Stigma* duodecimfidum. *Capſ.* duodecimlocularis. *Sem.* unum.

1. HVRA *crepitans.*
Hura HORT. *cliffort.* T. 34.

154. HIP-

154. HIPPOMANE.

Maſc. amentum. *Cal.* bifidus. *Cor.* nulla. *Anthera* bipartita. *Fem.* terminalis. *Cal.* triphyllus. *Cor.* nulla. *Stigmata* ſex. *Drupa* nucleo varicoſo.

1. HIPPOMANE *mancanilla.*
Hippomane foliis ovatis ſerratis baſi glandulofis. CATESB. *car.* T. 95. et JACQ. *amer.* T. 159.

2. HIPPOMANE *aucuparia.*
Hippomane foliis ovato-oblongis, baſi biglandulofis. JACQ. *amer.* T. 158.

3. HIPPOMANE *ſpinoſa.*
Hippomane foliis ſubovatis dentato-ſpinoſis. PLVM. *gen.* 50. *icon.* 171. F. 1.

IX* CVCVMERACEARVM Tribus.

155. TRICHOSANTHES.

Maſc. Cal. quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, ciliata. *Filam.* tria. *Fem. Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, ciliata. *Stylus* bifidus. *Pomum* oblongum.

1. TRICHOSANTHES *anguina.*
Trichoſanthes pomis teretibus oblongis incurvis.
Anguina ſinenſis etc. MICH. *gen.* 12. T. 9.

2. TRICHOSANTHES *nervifolia.*
Trichoſanthes pomis ovatis acutis foliis cordatis oblongis trinerviis dentatis.
Tota-pivi. RHEED. *mal.* 8. p. 33. T. 17.

3. TRICHOSANTHES *cucumerina.*
Trichoſanthes pomis ovatis acutis: foliis cordatis angulatis.
Pacta-valam. RHEED. *mal.* 8. p. 39. T. 15.

4. TRICHOSANTHES *amara.*
Trichoſanthes pomis turbinato-ovatis.
Colocynthis flore albo etc. PLVM. *amer.* T. 101.

5. TRICHOSANTHES *punctata.*
Trichoſanthes foliis quinquelobis inciſis obtuſis ſubtus glanduloſo-punctatis.

156. MOMORDICA.

Maſc. Cal. quinquefidus. *Cor.* ſexpartita. *Filamenta* tria. *Fem. Cal.* quinquefidus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Pomum* elaſtice diſſiliens.

1. MOMORDICA *balſamina.*
Momordica pomis angulatis tuberculatis: foliis glabris patenti palmatis.
Charantia. DOD. *pempt.* 670.

2. MOMORDICA *charantia.*
Momordica pomis angulatis tuberculatis: foliis villoſis, longitudinaliter palmatis.
β. Pandipavel et pavel. RHEED. *mal.* 8. p. 17. et 18. T. 9. et 10.

3. MOMORDICA *operculata.*
Momordica pomis angulato-tuberculatis, apice deciduo operculatis: foliis lobatis. COMM. *rar.* 22. T. 22.

4. MOMORDICA *luffa.*
Momordica pomis oblongis, ſulcis catenulatis: foliis inciſis. MORIS. I. S. 7. T. 7. F. 1. et 2.

5. MOMORDICA *cylindrica.*
Momordica pomis cylindricis longiſſimis.

6. MOMORDICA *trifoliata.*
Momordica pomis ovatis muricatis: foliis ternatis dentatis. RVMPH. *amb.* 5. T. 152. F. 2.

7. MO-

7. MOMORDICA *pedata*.
Momordica pomis ſtriatis: foliis pedatis ſerratis. FEV. *peruv.* I. T. 41.

8. MOMORDICA *officin. elaterium*.
Momordica pomis hiſpidis, cirrhis nullis.
Cucumis ſylveſtris. CAM. *epit.* 946.

157. CVCVRBITA.

Maſc. Cal. quinquedentatus. *Corolla* quinquefida. *Filamenta* tria. *Fem. Cal.* quinquedentatus. *Corolla* quinquefida. *Piſtil.* quinquefidum. *Pomi* ſemina margine tumido.

1. CVCVRBITA *lagenaria*.
Cucurbita foliis cordatis denticulatis tomentoſis baſi ſubtus biglanduloſis: pomis lignoſis. MORIS. II. S. I. T. 5. F. 3.

2. CVCVRBITA *pepo*.
Cucurbita foliis lobatis: pomis laevibus. RVMPH. *amb.* 5. T. 143.
β. Pepo oblongus. BAVH. *pin.* 311.

3. CVCVRBITA *verrucoſa*.
Cucurbita foliis lobatis: pomis nodoſo-verrucoſis.

4. CVCVRBITA *melopepo*.
Cucurbita foliis lobatis, caule erecto: pomis depreſſo-nodoſis.

5. CVCVRBITA *citrullus*.
Cucurbita foliis multipartitis.
Anguria. RVMPH. *amb.* 5. T. 146.

158. CVCVMIS.

Maſc. Cal. quinquedentatus. *Corolla* quinquepartita. *Filamenta* duo et tria. *Fem. Cal.* quinquedentatus. *Corolla* quinquepartita. *Piſt.* trifidum. *Pomi* ſemina arguta.

Obſer-

Obſervatio. *Anguria a cucumere ob unam antheram dirimi non poteſt.*

* 2 *Andriae* ANGVRIAE L.

1. CVCVMIS *trilobatus.*
   Cucumis foliis trilobatis. PLVM. *ſpec.* 3. *icon.* 22.
2. CVCVMIS *pedate.*
   Cucumis foliis pedatis. PLVM. *icon.* 23.
3. CVCVMIS *trifoliatus.*
   Cucumis foliis ternatis. PLVM. *amer.* T. 99.

** 3. *Andriae* CVCVMERES L.

4. CVCVMIS *colocynthis.*
   Cucumis foliis multifidis: pomis globoſis glabris.
   Colocynthis. CAM. *epit.* 981.
5. CVCVMIS *prophetarum.*
   Cucumis foliis cordatis quinquelobis denticulatis obtuſis: pomis globoſis ſpinoſo muricatis.
6. CVCVMIS *anguria.*
   Cucumis foliis palmato-ſinuatis: pomis globoſis echinatis. PLVK. *phyt.* 170. F. 3. et MILLER. *dict.* T. 33.
7. CVCVMIS *acutangulus.*
   Cucumis foliis rotundato-angulatis, pomis acutangulis.
   Petola. RVMPH. *amb.* 5. p. 408. T. 149.
8. CVCVMIS *offic. melo.*
   Cucumis foliorum angulis rotundatis: pomis toruloſis.
9. CVCVMIS *dudaim.*
   Cucumis foliorum angulis rotundatis, pomis ſphaericis umbilico retuſo. DILL. *elth.* T. 177 F. 218.
10. CVCVMIS *chate.*
    Cucumis hirſutus foliorum angulis integris dentati

tatis: pomis fuſiformibus hirtis utrinque attenuatis.

Chate. ALP. *aegypt.* 114. T. 116.

11. CVCVMIS *ſativus. offic.*

Cucumis foliorum angulis rectis: pomis ovato-oblongis ſcabris.

12. CVCVMIS *flexuoſus.*

Cucumis foliis angulato-ſublobatis: pomis cylindricis ſulcatis, curvatis.

13. CVCVMIS *anguinus.*

Cucumis foliis lobatis pomis cylindricis longiſſimis, laevibus contortu: plicatis. RVMPH. *amb.* 5. T. 148.

14. CVCVMIS *maderaſpatenſis.*

Cucumis foliis cordatis integris denticulatis, pomis globoſis glabris. PLVK. *alm.* T. 170. F. 1.

159. BRYONIA.

Maſc. Cal. quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Filamenta* tria. *Fem. Cal.* dentatus. *Corolla* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma. *Hermaphrod. Cal.* quinquefidus. *Corolla* quinquepartita. *Filamenta* tria. *Bacca* polyſperma.

* *Perfectae.* MELOTHRIA L.

Obſerva. HALLERVM, BOEHMERVM, *cum ſexus genera in aliis non conſtituat, huc recte melothriam retuliſſe.*

1. BRYONIA *melothria.*

Bryonia floribus triandriis perfectis.

Bryonia olyvae fructu minor. PLVM. *ſpec.* 5. *icon.* 66. F. 2.

** *Flo-*

** *Floribus monoicis aut dioicis.*

2. BRYONIA *alba.*
Bryonia foliis palmatis utrinque calloſo-ſcabris.

3. BRYONIA *palmata.*
Bryonia foliis palmatis laevibus quinque partitis laciniis lanceolatis repando-ſerratis.

4. BRYONIA *cordifolia.*
Bryonia foliis cordatis oblongis quinquangularibus dentatis ſcabris, baſi bidentatis. RVMPH. *amb.* 5. T. 166.

5. BRYONIA *lacinioſa.*
Bryonia foliis palmatis ſcabris, laciniis lanceolatis ſerratis, lateralibus minimis.
Bryonia zeylanica. HERM. *lugdb.* T. 95. et *parad.* T. 107.

6. BRYONIA *africana.*
Bryonia foliis palmatis quinquepartitis utrinque laevibus laciniis pinnatifidis. HERM. *parad.* T. 108.

7. BRYONIA *cretica.*
Bryonia foliis palmatis ſupra calloſo punctatis.

160. SICYOS.

Maſc. Cal. quinquedentatus. *Corolla* quinquepartita. *Filamenta* tria. *Fem. Cal.* quinquedentatus. *Corolla* quinquepartita. *Stylus* trifidus. *Drupa* monoſperma.

1. SICYOS *angulata.*
Sicyos foliis angulatis.
Bryonioides flore et fructu minore. DILL. *elth.* 58. T. 41. F. 59.

2. SICYOS *laciniata.*
Sicyos foliis laciniatis. PLVM. *ſpec.* 3. *icon.* 24.

X

X. * Gynandriae.

161. ANDRACHNE.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stamina* quinque. *Styli* rudimento inſerta. *Fem. Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Capſula* trilocularis. *Sem.* duo.

1. ANDRACHNE *telephioides.*
Andrachne procumbens herbacea. BUXB. *cent.* 2. T. 12. F. 2.

2. ANDRACHNE *fruticoſa.*
Andrachne erecta arborea.

II. *DIPHYTHAE.*

* 1. 2. Antherae.

NAIAS, VALISNERIA. } Vide Palmas.

162. SALIX.

Maſc. Amenti ſquamae. *Corolla* nulla. *Glandula* baſeos nectarifera. *Fem Amenti* ſquamae. *Cor.* nulla. *Stylus* bifidus. *Capſula* unilocularis, bivalvis. *Sem.* pappoſa.

** *Foliis glabris ſerratis.*

1. SALIX *hermaphroditica.*
Salix foliis ſerratis glabris, floribus hermaphroditis diandris.

2. SALIX *triandra.*
Salix foliis ſerratis glabris, floribus triandris.
Salix foliis elliptico-lanceolatis etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 155. T. 34. F. 3.

3. SALIX *pentandra.*
Salix foliis ſerratis glabris, floſculis pentan
GMELIN. *ſibir.* I. p. 153. T. 34. F. 1.

4. SALIX *philicifolia.*
Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis: cr
undatis. LIN. *Fl. lapp.* 351. T. 8. F. D.

β. Salix foliis ſerratis glabris etc. *Fl. lapp.*
T. 8. F. C.

5. SALIX *vitellina.*
Salix foliis ſerratis ovatis acutis glabris: ſe
turis cartilagineis, petiolis calloſo-punct

6. SALIX *amygdalina.*
Salix foliis ſerratis grabris lanceolatis petiol
ſtipulis trapeziformibus.

7. SALIX *haſtata.*
Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis acutis ſe
bus, ſtipulis ſubcordatis.

Salix foliis ſerratis glabris ſubovatis ſeſſilibus
pendiculatis. LIN. *Fl. lapp.* 354. T. 8. F. G

8. SALIX *fragilis.*
Salix foliis ſerratis glabris ovato-lanceolatis,
tiolis dentato-glanduloſis. LIN. *Fl. lapp.*
T. 8. F. B.

9. SALIX *babylonica.*
Salix foliis ſerratis glabris lineari-lanceola
ramis pendulis.

10. SALIX *purpurea.*
Salix foliis ſerratis glabris lanceolatis: infer
ribus oppoſitis.

11. SALIX *helix.*
Salix foliis ſerratis glabris lanceolato-linearib
ſuperioribus oppoſitis obliquis.

Salix tenuior, folio minore etc. BAVH. *hiſt*
p. 213. F. 2.

12. S

SALIX *aegyptiaca.*
Salix foliis ſubſerratis lanceolato-ovalibus nudis venoſis, petiolis ſimplicibus exſtipulatis.
Calaf. ſ. Ban. ALP. *aegypt.* 61. T. 62.

SALIX *myrſinites.*
Salix foliis ſerratis glabris ovatis venoſis. LIN. *lapp.* 353. T. 8. F. F. et T. 7. F. 6. *Fl. Suec.* 799. 885.

SALIX *arbuſcula.*
Salix foliis ſubſerratis glabris ſubdiaphanis ſubtus glaucis, caule ſuffruticoſo.
Salix foliis ſerratis glabris obovatis. LIN. *lapp.* 352. T. 8. F. E. et M.

SALIX *retuſa.*
Salix foliis ſubſerratis glabris obovatis obtuſiſſimis.
Salix alpina, ſerpylli folio lucido. BOCC. *muſ.* 2. p. 18. T. 1.

SALIX *herbacea.*
Salix foliis ſerratis glabris orbiculatis. LIN. *lapp.* 355. T. 8. F. H. et T. 7. F. 3. 4. *Fl. Suec.* 800. 887.

** *Foliis glabris integerrimis.*

SALIX *reticulata.*
Salix foliis integerrimis glabris ovatis obtuſis.
Salix foliis integris glabris ovatis ſubtus reticulatis. LIN. *lapp.* 359. T. 8. F. L. et T. 7. F. 1. 2. Fl. *ſvec.* 801. 888.

SALIX *myrtilloides.*
Salix foliis integris glabris ovatis acutis.
Salix foliis integris glabris ovatis alternis. LIN. *lapp.* 357. T. 8. F. I. K. *Fl. Suec.* 804.

SALIX *glauca.*
Salix foliis integerrimis, ſubtus tenuiſſime villoſis ovato-oblongis. LIN. *lapp.* 363. T. 7. F. 5.

*** *Foliis integerrimis, villoſis.*

20. SALIX *aurita.*
Salix foliis integerrimis utrinque villoſis obovatis appendiculatis LIN. *lapp.* 369. T. 8. F. Y.

21. SALIX *lanata.*
Salix foliis utrinque lanatis ſubrotundis acutis. LIN. *lapp.* 368. T. 8. F. X. et T. 7. F. 7. *Fl. Suec.* 809. 892.
β. Salix depreſſa foliis integris etc. Fl. *lapp.* 36[illegible] T. 8. F. N.

22. SALIX *lapponum.*
Salix foliis integerrimis hirſutis lanceolatis. LIN. *lapp.* 366. T. 8. F. T. *Fl. ſuec.* 808. 893. HALL. *helv.* 155. T. 5.

23. SALIX *arenaria.*
Salix foliis integris ovatis acutis: ſupra ſubvilloſis, ſubtus tomentoſis.
Salix foliis integris etc. HALL. *helv.* 155. T. 5. F. 2.

24. SALIX *incubacea.*
Salix foliis integerrimis lanceolatis: ſubtus villoſis nitidis: ſtipulis ovatis acutis.

25. SALIX *repens.*
Salix foliis integerrimis lanceolatis utrinque ſubpiloſis, caule repente.
Salix pumila latifolia I. CLUS. I. p. 85. *icon.*

26. SALIX *fuſca.*
Salix foliis integerrimis ovatis: ſubtus villoſis nitidis. LIN. *lapp.* T. 8. F. R.

27. SALIX *roſmarinifolia.*
Salix foliis integerrimis lanceolato - linearibus ſtrictis ſeſſilibus ſubtus tomentoſis.
Salix humilis repens anguſtifolia. LOBEL. p. 137.

**** F

**** *Foliis ſubſerratis villoſis.*

28. SALIX *caprea.*
Salix foliis ovatis rugoſis: ſubtus tomentoſis undatis ſuperne denticulatis. LIN. lapp. T. 8. F. S. et F. U.

29. SALIX *viminalis.*
Salix foliis ſubintegerrimis lonceolato-linearibus longiſſimis acutis ſubtus ſericeis: ramis virgatis.

30. SALIX *cinerea.*
Salix foliis oblongo-ovatis ſubtus ſubvilloſis: ſtipulis dimidiato-cordatis.

31. SALIX *alba.*
Salix foliis lanceolatis acuminatis ſerratis utrinque pubeſcentibus ſerraturis infimis glanduloſis.

163. CECROPIA.

Maſc. Spatha caduca. *Amenta* imbricata ſquamis turbinatis, ſubtetragonis. *Cor.* nulla. *Fem.* ut in mare. *Germina* imbricata. *Stylus* unus. *Stigma* lacerum. *Bacca* monoſperma.

1. CECROPIA *peltata.*
Ficus ſurinamenſis etc. PLVK. *alm.* T. 243. F. 5.

** 3. Antherae.

CAREX.

Vide Gramina. 388.

VALERIANA.

Vide Fructifloras. 810.

164. EMPETRVM.

Maſc. Calyx tripartitus. *Corolla* tripetala. *Stam.* longa. *Fem. Cal.* tripartitus. *Corolla* tripetala. *Styli* novem. *Bacca* novemſperma.

1. EMPETRVM *album.*
   Empetrum erectum.
   Erica coris fol. 10. CLVS. I. p. 45. *icon.*

2. EMPETRVM *nigrum.*
   Empetrum procumbens.

165. OSYRIS.

Maſc. Cal. trifidus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* trifidus. *Corolla* nulla. *Stylus* nullus. *Stigma* ſubrotundum. *Drupa* unilocularis.

1. OSYRIS *alba.*
   Caſia poetica Monſpelienſium. LOB. *icon.* 432.

166. EXCOECARIA.

Maſc. Amentum nudum. *Cal.* nullus. *Corolla* nulla. *Fem. Amentum* nudum. *Cal.* nullus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Capſ.* tricocca.

1. EXCOECARIA *agallocha.*
   Arbor excoecans. RVMPH. *amb.* 2. p. 237. T. 79. 80.

*** 4. Antherae.

167. HIPPOPHAE.

Maſc. Cal. bipartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* bifidus. *Corolla* nulla. *Stylus* unus. *Bacca* monoſperma.

1. HIP-

1. HIPPOPHAE *rhamnoides.*
Hippophae foliis lanceolatis.

2. HIPPOPHAE *canadenſe.*
Hippophae foliis ovatis.

168. TROPHIS.

Maſc. Calyx nullus. *Cor.* tetrapetala. *Fem. Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Bacca* monoſperma.

1. TROPHIS *americana.*
Trophis. BROWN. *iam.* T. 37. F. 1.

169. BATIS.

Maſc. Amentum quadrifariam imbricatum. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Fem. Receptaculum* ovatum involucro diphyllo. *Calyx* nullus. *Cor.* nulla. *Stigma* bilobum, ſeſſile. *Baccae* coadunatae, diſpermae.

1. BATIS *maritima.*
Batis. JACQ. *amer.* T. 40. F. 4.

170. VISCVM.

Maſc. Calyx quadripartitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* nulla. *Antherae* calyci adnatae. *Fem. Calyx* tetraphyllus, ſuperus. *Stylus* nullus. *Cor.* nulla. *Bacca* monoſperma. *Semen* cordatum.

1. VISCVM *album.*
Viſcum foliis lanceolatis obtuſis: caule dichotomo, ſpicis axillaribus. CAM. *epit.* 555.

2. VISCVM *rubrum.*
Viſcum foliis lanceolatis obtuſis: ſpicis lateralibus. CATESB. *car.* T. 81.

3. VISCVM *purpureum*.
Viſcum foliis obovatis racemis lateralibus. CATESB. *car.* 2. T. 95.
β. Viſcum baccis niveis racemoſis, foliis buxi luteis. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 258. F. 3.

4. VISCVM *opuntioides*.
Viſcum caule prolifero ramoſiſſimo aphyllo compreſſo. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 258. F. 1.

5. VISCVM *verticillatum*.
Viſcum caule verticillato: foliis ovatis trinerviis obtuſis: PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 258. F. 2.

6. VISCVM *terreſtre*.
Viſcum caule herbaceo tetragono brachiato, foliis lanceolatis.

171. MYRICA.

Maſc. Amenti ſquama lunata. *Corolla* nulla. *Fem. Amenti* ſquama lunata. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Bacca* monoſperma.

1. MYRICA *gale*.
Myrica foliis lanceolatis ſubſerratis: caule ſuffruticoſo.
Chamaeleagnus. DOD. *pempt. append. icon.*

2. MYRICA *cerifera*.
Myrica foliis lanceolatis ſubſerratis: caule arboreſcente.
β. CATESB. *car.* 1. T. 13. et T. 69.

3. MYRICA *trifoliata*.
Myrica foliis ternatis dentatis.

4. MYRICA *quercifolia*.
Myrica foliis oblongis oppoſite ſinuatis.
Laurus africana minor folio quercus. COMM. *hort.* 2. p. 161. T. 81.

5. MYRICA *alaternoides*.
Myrica foliis ſubcordatis ſerratis ſeſſilibus. WALTH. *hort.* 3. T. 3.

β. MY

β. Myrica foliis ſubcordatis integris ſeſſilibus. BVRM. *afr.* T. 98. F. 3.

VRTICA dioica.

Vide genus 125.

MORVS dioicus.

Vide Monophytas. genus 126.

RHAMNVS dioicus.

Vide Apetalas abſolutas. genus 80.

**** 5. Antherae.

172. IRESINE.

Maſc. Calyx diphyllus. *Corolla* pentapetala. *Nectaria* quinque. *Fem. Cal.* diphyllus. *Corolla* pentapetala. *Stigmata* duo, ſeſſilia. *Capſ.* ſeminibus tomentoſis.

1. IRESINE *celoſioides.*
   Amaranthus nodoſus etc. PLVK. *alm.* T. 261. F. 1.

173. CANNABIS.

Maſc. Cal. quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Cal.* monophyllus, integer, latere hians. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Nux* bivalvis, intra calycem clauſum.

1. CANNABIS *ſativa.*
   Cannabis foliis digitatis.

174. HVMVLVS.

Maſc. *Calyx* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Fem.* *Cal.* monophyllus, oblique patens, integer. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Sem.* unum, intra calycem planum.

1. HVMVLVS *lupulus.* CAM. *epit. icon.* p. 954.

175. PISTACIA.

Maſc. Amenti. *Cal.* quinquefidus. *Corolla* nulla. *Fem.* diſtincta. *Cal.* trifidus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Drupa* monoſperma.

1. PISTACIA *nigricans.*
   Piſtacia foliis ſubternatis. BOCC. *muſ.* 2. T. 93.

2. PISTACIA *narbonenſis.*
   Piſtacia foliis pinnatis ternatisque ſuborbiculatis.
   β. Therebinthus maior, piſtaciae folio. LOB. *adv.* 412.

3. PISTACIA *vera.*
   Piſtacia foliis impari pinnatis: foliolis ſubovatis.

4. PISTACIA *terebinthus.*
   Piſtacia foliis impari pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis. CLVS. I. p. 15. *icon.*

5. PISTACIA *lentiſcus.*
   Piſtacia foliis abrupte pinnatis: foliolis lanceolatis. CLVS. I. p. 14. *icon.*

176. ZANONIA.

Maſc. *Calyx* triphyllus. *Corolla* quinquepartita. *Fem.* *Calyx* triphyllus. *Cor.* quinquepartita. *Styli* tres. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

1. ZA-

1. ZANONIA *indica.*
Penar-valli maſcula. RHEED. *mal.* 8. p. 39. T. 49.
Penar-valli femina. RHEED. *mal.* 8. p. 31. T. 47. 48.

177. ASTRONIVM.

Maſc. Calyx pentaphyllus coloratus, patulus. *Corolla* petala quinque patentiſſima. *Glandulae* nectarif. quinque in diſco floris. *Filamenta* quinque. *Fem. Calyx* foliolis conniventibus quinque. *Corolla* pentapetala calyce multo minora. *Styli* tres. *Stigmata* ſubcapitata. *Pericarp.* nullum. *Calyx* incretus. *Semen* unum, acteſcens.

1. ASTRONIVM *graveolens.*
JACQ. *amer.* T. 181. F. 96.

178. SPINACIA.

Maſc. Calyx quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Styli* quatuor. *Sem.* unum, intra calycem induratum.

1. SPINACIA *oleracea.*
Spinacia fructibus ſeſſilibus.
β. Lapathum hortenſe. BAVH. *pin.* 115.

2. SPINACIA *fera.*
Spinacia fructibus pedunculatis.

179. ACNIDA.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Fem. Calyx* diphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* quinque. *Semen* unum, calyce ſucculento tectum.

1. ACNIDA *cannabina.*

180. ANTIDESMA.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Antherae* bifidae. *Fem. Calyx* pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stigmata* quinque. *Bacca* cylindrica monoſperma.

1. ANTIDESMA *alexiteria.*
Noelietali. RHEED. *mal.* 4. p. 19. T. 56.

181. ZANTHOXYLVM.

Maſc. Cal. quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Piſtilla* quinque. *Capſ.* quinque, monoſpermae.

1. ZANTHOXYLVM *clava Herculis.*
Zanthoxylum foliis pinnatis. CATESB. *car.* 1. T. 26.

2. ZANTHOXYLVM *trifoliatum.*
Zanthoxylum foliis ternatis.

182. FEWILLEA.

Maſc. Calyx quinquefidus. *Cor.* quinquefida. *Stam.* quinque. *Nectar.* filamenta quinque conniventia. *Fem. Calyx* quinquefidus. *Styli* tres, *Pomum* durum, triloculare, corticoſum.

1. FEWILLEA *ſcandens.*
Nhandiroba. PLVM. *gen. icon.* 209. et 10.

PHYLLICA dioica.

Vide Apetalas. genus 81.

RHAMNVS alaternus.

Vide Apetalas abſolutas. genus 80.

SALIX

SALIX pentandra.

Vide Monophytas. genus 162.

ooooo 6 Antherae.

PHOENIX. }
BORASSVS. } Vide Palmas.
CHAMEROPS. }

183. SMILAX.

Maſc. Calyx hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Fem.* *Calyx* hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Bacca* trilocularis. *Semina* duo.

* *Caule aculeato, angulato.*

1. SMILAX *aſpera.*
 Smilax foliis dentato aculeatis cordatis novem nerviis. CLVS. I. p. 112. *icon.* et p. 113. *icon* Varietatis *β.*
 γ. Smilax viticulis aſpera, foliis longis anguſtis mucronatis laevibus. PLVK. *alm.* 348. T. 110. F. 3.

2. SMILAX *excelſa.*
 Smilax foliis inermibus cordatis, novem nerviis.

3. SMILAX *zeilanica.*
 Smilax foliis inermibus, caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis.

4. SMILAX *ſarſaparilla.*
 Smilax foliis inermibus ovatis, retuſo mucronatis trinerviis. PLVK. *alm.* T. 111. F. 2.

** *Caule aculeato tereti.*

5. SMILAX *china.*
 Smilax foliis inermibus ovato-cordatis quinque nerviis.

nerviis. KAEMPF. *amoen.* T. 782. PLVK. *amalt.* T. 408. F. 1.

6. SMILAX *rotundifolia.*
Smilax foliis inermibus cordatis acuminatis ſubſeptemnerviis.

7. SMILAX *laurifolia.*
Smilax foliis inermibus ovato-lanceolatis trinerviis. CATESB. *car.* 1. T. 15.

8. SMILAX *tamnoides.*
Smilax foliis inermibus cordatis oblongis ſeptemnerviis. CATESB. *car.* 1. T. 52.

9. SMILAX *caduca.*
Smilax foliis inermibus ovatis trinerviis.

*** *Caule inermi, angulato.*

10. SMILAX *bona nox.*
Smilax foliis ciliato aculeatis. PLVK. *alm.* T. 111. F. 1. et 3. Varietatis *β.*

11. SMILAX *herbacea.*
Smilax foliis inermibus ovatis ſeptemnerviis. PLVK. *alm.* 225. F. 4.

**** *Caule inermi, tereti.*

12. SMILAX *lanceolata.*
Smilax foliis inermibus lanceolatis. CATESB. *car.* 2. T. 84.

13. SMILAX *pſeudo-china.*
Smilax foliis inermibus caulinis cordatis, rameis ovato-oblongis quinquenerviis. PLVK. *alm.* T. 110. F. 5.

184. TAMNVS TOUR.

Maſc. Calyx ſexpartitus. *Corolla* nulla. *Fem. Calyx* ſexpartitus. *Corolla* nulla. *Stylus* trifidus. *Bacca* trilocularis, infera. *Sem.* duo.

1. TA-

'ʼS *communis.*
foliis cordatis indiviſis.

cretica.
's trilobis.

5. DIOSCOREA.

l. *Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Fem. Cal.* ſpartitus. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Capſ.* trilaris, compreſſa. *Semina* duo, membranea.

DIOSCOREA *pentaphylla.*
Dioſcorea foliis digitatis.
Nureni kelengu. RHEED. *mal.* 7. p. 67. T. 35.

DIOSCOREA *triphylla.*
Dioſcorea foliis ternatis.
Tſiageri nuren. RHEED. *mal.* 7. p. 63. T. 33.

DIOSCOREA *aculeata.*
Dioſcorea foliis cordatis, caule aculeato bulbifero.
Kattu-kalengu. RHEED. *mal.* 7. p. 71. T. 37.

DIOSCOREA *alata.*
Dioſcorea foliis cordatis, caule alato bulbifero.
Katſiil-kelengu. RHEED. *mal.* 7. p. 71. T. 38.

DIOSCOREA *bulbifera.*
Dioſcorea foliis cordatis, caule laevi bulbifero.
Katu katſiil. RHEED. *mal.* 7. p. 69. T. 36.

DIOSCOREA *ſativa.*
Dioſcorea foliis cordatis alternis, caule laevi tereti.
Mu-kelengu. RHEED. *mal.* 8. p. 97. T. 51.

DIOSCOREA *villoſa.*
Dioſcorea foliis cordatis alternis oppoſitisque, caule laevi.
Polygonum ſcandens altiſſimum etc. PLUM. *ſpec.* I. *icon.* 117. F. 2.

8. DIO-

8. DIOSCOREA *oppoſitifolia.*
Dioſcorea foliis oppoſitis ovatis acuminatis.
Inhame maderaſp. foliis binis pulchre venoſi PET. *gaz.* 50. T. 31. F. 6.

186. RAIANIA.

Maſc. Cal. ſexpartitus. *Corolla* nulla. *Fe Cal.* ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Styli* tres. *Fr ctus* ſubrotundus, ala obliqua inferus.

1. RAIANIA *haſtata.*
Raiania foliis haſtato-cordatis.
Bryonia fructu alato, foliis auriculatis. PLVI *amer.* 84. T. 98. et FIL. T. 178.

2. RAIANIA *cordata.*
Raiania foliis cordatis ſeptemnerviis. PLVM. *ge icon.* 155. F. 1.

3. RAIANIA *quinquefolia.*
Raiania foliis quinis ovali-oblongis. PLVM. *ge icon.* 155. F. 2.

RVMEX { acetoſa. / acetoſella. / aculeata. }

Vide Pauciſtamineas. Genus. 1032.

IV. * 8. 9. Antherae.

187. POPVLVS.

Maſc. Amenti. *Cal.* lamina lacera. *Cor.* turbinata, obliqua, integra. *Fem.* Amenti, *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum. *Capſula* bilocularis. *Sem.* multa, pappoſa.

1. PO

POPVLVS *alba*.

Populus foliis ſubrotundis dentato - angulatis, ſubtus tomentoſis.

Populus alba. MATTH. p. 136. *icon*. bona.

POPVLVS *tremula*.

Populus foliis ſubrotundis dentato - angulatis utrinque glabris.

Populus lybica. MATTH. p. 138. *icon*. bona.

POPVLVS *nigra*.

Populus foliis deltoidibus acuminatis ſerratis.

Populus nigra. MATTH. p. 137. *icon*. bona.

POPVLVS *balſamifera*.

Populus foliis ſubcordatis denticulatis. GMELIN. *ſibir*. 1. T. 33.

POPVLVS *heterophylla*.

Populus foliis cordatis primoribus villoſis. DUHAM. *arb*. II. T. 39. F. 9.

188. RHODIA.

Maſc. Cal. quadripartitus. *Corolla* tetrapeta. *Fem. Cal.* quadripartitus. *Corolla* nulla. *Nectaria* quatuor. *Piſtilla* quatuor. *Capſulae* quatuor, polyſpermae.

RHODIA *officinarum*

Rhodia radix. CLVS. *hiſt*. II. p. 65. *icon*.

LAVRVS nobilis.

Vide Pauciſtamineas. genus. 1141.

ACER rubrum.

Vide Incompletas. genus. 211.

189. MERCVRIALIS.

Maſc. Cal tripartitus. *Corolla* nulla. *Stam.* novem ſ. duodecim. *Antherae* globoſae, didymae. *Fem. Calyx* tripartitus. *Corolla* nulla. *Styli* duo. *Capſula* dicocca, bilocularis, monoſperma.

1. MERCVRIALIS *perennis.*
   Mercurialis caule ſimpliciſſimo, foliis ſcabris.
   Cynocrambe femina, et mas. CAMM. *epit.* p. 998. et 999.

2. MERCVRIALIS *ambigua.*
   Mercurialis caule brachiato, foliis glabriuſculis, floribus verticillatis : femineo maſculisque. LIN. *decade* I. p. 15. T. 8.

3. MERCVRIALIS *annua.*
   Mercurialis caule brachiato foliis glabris floribus ſpicatis. BLAKW. T. 162.

4. MERCVRIALIS *tomentoſa.*
   Mercurialis caule ſubfruticoſo foliis tomentoſis.
   Phyllum marificum, et feminificum. CLVS. II. p. 48. *icon.*

190. HYDROCHARIS.

Maſc. Spatha diphylla. *Cal.* trifidus. *Corolla* tripetala. *Filamenta* tria interiora, ſtilifera. *Fem. Calyx* trifidus. *Corolla* tripetala. *Styli* ſex. *Capſ.* ſexlocularis, polyſperma, infera.

1. HYDROCHARIS *morſus ranae.*
   Ranae morſus. DODON. *pempt.* 583. T. 1. et 2.

VII * 10. 12. Antherae.

191. CARICA.

Maſc. Cal. ſubnullus. *Cor.* quinquefida, infundibuliformis. *Filamenta* intubo corollae: alterna breviora. *Fem. Cal.* quinquedentatus. *Corolla* pentapetala. *Stigmata* quinque. *Bacca* unilocularis polyſperma.

1. CARICA *papaya.*
Carica foliorum lobis ſinuatis. RHEED. *mal.* 1. T. 13. F. 1. et T. 15. F. 2.

2. CARICA *poſopoſa.*
Carica foliorum lobis integris. FEW. *peruv.* 2. T. 39. F. 1.

192. KIGGELARIA.

Maſc. Cal. quinquepartitus. *Corolla* pentapetala: glandulae quinque, trilobae. *Antherae* apicibus perforatae. *Fem. Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* quinque. *Capſ.* unilocularis, quinquevalvis, polyſperma.

1. KIGGELARIA *africana.*
Kiggelaria evonymo affinis aethiopica etc. PLVK. *alm.* T. 176. F. 3.

193. CORIARIA.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentapetala, calyci ſimillima, connexa. *Antherae* bipartitae. *Fem. Cal.* pentaphyllus. *Corolla* maris. *Styli* quinque. *Semina* quinque, petalis ſucculento-baccatis tecta.

1. CORIARIA *myrtifolia.*
Coriaria foliis ovato-oblongis. LOBEL. *icon* 2. p. 98.

2. CORIARIA *ruſcifolia.*
Coriaria foliis cordato-ovatis ſeſſilibus. FEW *peruv.* 3. T. 12.

194. SCHINVS.

Dioica triſtyla. *Cal.* quinquefidus minimus *Cor.* quinquefida decanthera. *Bacca* triſperma *Feminae* ſtamina ſterilia ſunt.

1. SCHINVS *molle.*
Schinus foliis pinnatis: foliolis ſerratis impar longiſſimo, petiolo aequali.
Lentiſcus africana. SEB. *muſ.* 2. p. 7. T. 5. F. 5.

2. SCHINVS *areira.*
Schinus foliis pinnatis, foliolis integerrimis aequalibus, petiolo aequali.
Molle foliis non ſerratis. FEW. *peruv.* 3. p. 43. T. 30.

LICHNIS dioica. } Vide Caryophil.
CVCVBALVS otites. }

GVILANDINA dioica.

Vide Pauci-ſtam. genus. 1150.

195. MENISPERMVM.

Calyx hexaphyllus. *Petala* ſex. *Stamina* numero incerta, ſex, plura. *Baccae* tres, monoſpermae ſubreniformes.

1. MENISPERMVM *canadenſe.*
Meniſpermum foliis peltatis cordatis ſubrotundo-angulatis.

Hedera monophyllos etc. PLVK. *alm.* T. 36. F. 2.

MENISPERMVM *virginicum.*
Meniſpermum foliis peltatis cordatis lobatis.
Meniſpermum folio hederaceo. DILL. *elth.* 223. T. 178. F. 219.

MENISPERMVM *carolinum.*
Meniſpermum foliis cordatis ſubtus villoſis.

MENISPERMVM *cocculus.*
Meniſpermum foliis cordatis retuſis mucronatis caule lacero.
Arbor ariſtolochiae folio etc. PLVK. *alm.* T. 13. F. 2.

MENISPERMVM *criſpum.*
Meniſpermum foliis cordatis exquiſitis, caule quadrangulo criſpo.
Funis quadrangularis. RVMPH. *amb.* 5. p. 83. T. 44. F. 1.

MENISPERMVM *orbiculatum.*
Meniſpermum foliis orbiculatis ſubtus villoſis.
Cocculi orientalis frutex etc. PLVK. *amalth.* 61. T. 384. F. 6.

MENISPERMVM *hirſutum.*
Meniſpermum foliis lanceolato-ovatis villoſis. PLVK. *amalt.* T. 348. F. 7.

MENISPERMVM *myoſotides.*
Meniſpermum foliis lineari-lanceolatis hirſutis. PLVK. *phyt.* 384. F. 3.

196. DATISCA.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* nulla. *therae* ſeſſiles, longae. *Fem. Calyx* pentayllus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Capſula* trigularis, tricornis, unilocularis, pervia, poſperma.

 1. DATIS-

1. DATISCA *cannabina.*
Datiſca caule laevi. ALP. *exot.* T. 295. et. 298. et 300.

2. DATISCA *hirta.*
Datiſca caule hirſuto.

VIII * Icoſandriae.

SPIRAEA aruncus.

Vide Calycifloras. 798.

RVBVS chamaemorus.

Vide Calycifloras. 766.

IX * Polyandriae.

197. CLIFFORTIA.

Maſc. Cal. triphyllus. *Cor.* nulla. Stamina fere triginta. *Fem. Cal.* triphyllus, ſuperus. *Cor.* nulla. *Styli* duo. *Capſ.* bilocularis. *Sem.* unum.

1. CLIFFORTIA *ilicifolia.*
Cliffortia foliis ſubcordatis dentatis.
Arbuſcula afra etc. DILL. *elth.* T. 31. F. 35.

2. CLIFFORTIA *ruſcifolia.*
Cliffortia foliis lanceolatis integerrimis.
Frutex aethiopicus conifer. PLVK. *alm.* T. 297. F. 2.

3. CLIFFORTIA *polygonifolia.*
Cliffortia foliis linearibus piloſis. LIN. *hort. cliffort.* T. 32.

4. CLIFFORTIA *trifoliata.*
Cliffortia foliis ternatis: intermedio tridentato.
Thymelaeae affinis etc. PLVK. *alm.* T. 319. F. 4.

CLE-

CLEMATIS dioica.

Vide Multiſtamineas. 1158.

THALICTRVM dioicum.

Vide Multiſtamineas. 1159.

X° Monadelphiae.

198. IVNIPERVS.

Maſc. Amenti calyx ſquamae. *Cor.* nulla. *Stamina* tria. *Fem. Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca* triſperma, tribus tuberculis calycis inaequalis.

1. IVNIPERVS *communis*.
   Iuniperus foliis ternis patentibus mucronatis bacca longioribus. BLAKW. T. 184. Varietates duas BAVH. habet. *pin.* 488. 489.

2. IVNIPERVS *oxycedrus*.
   Iuniperus foliis ternatis patentibus mucronatis bacca brevioribus. CLVS. I. p. 39. *icon.*

3. IVNIPERVS *thurifera*.
   Iuniperus foliis quadrifariam imbricatis acutis.

4. IVNIPERVS *lycia*.
   Iuniperus foliis ternatis undique imbricatis ovatis obtuſis.
   Cedrus phoenicea altera etc. LOB. *icon.* 221.

5. IVNIPERVS *phoenicea*.
   Iuniperus foliis ternatis obliteratis imbricatis obtuſis.
   Iuniperus maior. CLVS. I. p. 38. *icon.*

6. IVNIPERVS *barbadenſis*.
   Iuniperus foliis omnibus quadrifariam imbricatis: iunioribus ovatis, ſenioribus acutis.

Iuniperus barbadenſis, cupreſſi foliis, ramulis quadratis. PLVK. *alm.* 201. T. 197. F. 4.

7. IVNIPERVS *bermudiana.*

Iuniperus foliis inferioribus ternis: ſuperioribus binis decurrentibus ſubulatis patulis acutis. HERM. *lugdb.* 345. T. 347.

8. IVNIPERVS *virginiana.*

Iuniperus foliis ternis baſi adnatis: iunioribus imbricatis, ſenioribus patulis.

Iuniperus barbadenſis etc. PLVK. *alm.* 201. T. 197. F. 4.

9. IVNIPERVS *ſabina.*

Iuniperus foliis oppoſitis erectis decurrentibus: oppoſitionibus pyxidatis.

β. Sabina folio tamariſci dioſcoridis. BAVH. *pin.* 487.

199. TAXVS.

Maſc. Calyx triphyllus gemmae. *Corolla* nulla. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, octofidae. *Fem. Cal.* triphyllus gemmae. *Corolla* nulla. *Stylus* nullus. *Sem.* unum, calyculo baccato, integerrimo.

1. TAXVS *baccata.*

Taxus foliis approximatis. CAM. *epit.* 840.

2. TAXVS *nucifera.*

Taxus foliis diſtantibus. KAEMPF. *amoen.* 814. T. 815.

200. EPHEDRA.

Maſc. Amenti calyx bifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* ſeptem. *Antherae* quatuor inferiores; tres ſuperiores. *Fem. Cal.* bipartitus, quintuplex. *Cor.* nulla. *Piſtilla* duo. *Semina* duo, calyce baccato tecta.

1. EPHE-

EPHEDRA *diſtachya.*
Ephedra pedunculis oppoſitis: amentis geminis. Tragum. CAMM. *hort.* 171. T. 46.

EPHEDRA *monoſtachya.*
Ephedra pedunculis pluribus: amentis ſolitariis. GMELIN. *ſibir.* 1. p. 171. T. 38. F. 1.

201. CISSAMPELOS.

Maſc. Calyx tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* rotatum. *Stam.* quatuor: filamentis connatis. *Fem. Calyx* monophyllus, ligulato-ſubrotundus. *Corolla* nulla. *Styli* tres. *Bacca* monoſperma.

1. CISSAMPELOS *pareira* offic.
Ciſſampelos foliis peltatis cordatis emarginatis. Clematis baccifera etc. PLUM. *amer.* 78. T. 93. *fil.* 1. T. 183.
β. Ciſſampelos ſcandens etc. BROWN. *iam.* 557.

2. CISSAMPELOS *caapeba.*
Ciſſampelos foliis baſi petiolatis integris. PLUM. *gen. icon.* 67. F. 2.

3. CISSAMPELOS *ſmilacina.*
Ciſſampelos foliis cordatis acutis angulatis. CATESB. *car.* 1. T. 51.

202. ADELIA.

Maſc. Calyx tripartitus. *Corolla* nulla. *Stam.* plurima, baſi coalita. *Fem. Cal.* quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Styli* tres, laceri. *Capſ.* tricocca.

1. ADELIA *bernardia.*
Adelia foliis oblongis tomentoſis ſerratis.

2. ADELIA *ricinella.*
Adelia foliis obovatis integerrimis.

3. ADELIA *acidoton.*
Adeſia ramis fexuoſis, ſpinis gemmaceis.

NAPEA dioica.

Vide Columniferas. 747.

XI° Syngeneſiae.

203. RVSCVS.

Maſc. Cal. hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Necta rium* centrale, ovatum, apice perforatum. *Fem Calyx,* et *Corolla* et *Nectarium* maris. *Stylus* unus *Bacca* trilocularis. *Sem.* duo.

1. RVSCVS *aculeatus.*
Ruſcus foliis ſupraſloriferis nudis.

2. RVSCVS *hypophyllum.*
Ruſcus foliis ſubtus floriferis nudis.
Laurus Alexandria. COL. *ecphr.* 1. T. 164. F. 1.

3. RVSCVS *hypogloſſum.*
Ruſcus foliis ſupraſloriferis, ſub foliolo.
Hypogloſſum dioſcoridis. COL. *ecph.* 1. T. 165. F. 1.

4. RVSCVS *androgynus.*
Ruſcus foliis margine floriferis.
Ruſcus latifolius etc. DILL. *elth.* T. 250. F. 332.

5. RVSCVS *racemus.*
Ruſcus racemo terminali hermaphroditico.

GNAPHALIVM dioicum.

Vide compoſitas. 270.

XII* Gynandrae.

204. CLVTIA.

Maſc. Calyx pentaphyllus. *Corolla* pentatala. *Fem. Calyx* pentaphyllus. *Corolla* ntapetala. *Styli* tres. *Capſula* trilocularis. *m.* unum.

CLVTIA *alaternoides.*
Clutia foliis feſſilibus lineari-lanceolatis: floribus folitariis erectis. COMM. *hortus* 2. T. 2.

CLVTIA *polygonoides.*
Clutia foliis lanceolatis: floribus geminis pendulis.
Chamaelea etc. BVRM. *afric.* T. 43. F. 3.

CLVTIA *pulchella.*
Clutia foliis ovatis integerrimis floribus lateralibus.
Frutex aethiopicus etc. COMM. *hort.* 1. T. 91.

CLVTIA *retuſa.*
Clutia foliis ovalibus retuſis: floribus racemoſis axillaribus.

CLVTIA *decandra.*
Clutia foliis cordato-lanceolatis.
Ricinus dulcis etc. PLVK. *alm.* T. 220. F. 5.

IV. VIDVAE HABITVS AFFINIS.

* Monoeciae.

MVSA.

Vide Palmas. 426.

HOLCVS.
CENCHRVS.
ISCHAEMVM.
AEGILOPS.
ANDROPOGON.
APLVDA.
} Vide Gramina.

205. VALANTIA.

Hermaphrod. Cal. nullus. *Corolla* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unum. *Maſc. Cal.* nullus. *Corolla* tri-ſ. quadripartita. *Stamina* quatuor ſ. tria. *Piſtillum* obſoletum.

1. VALANTIA *hiſpida.*
Valantia floribus maſculis trifidis hermaphroditicis germini hiſpido inſidentibus.

2. VALANTIA *muralis.*
Valantia floribus maſculis trifidis hermaphrod. germini glabro inſidentibus. MICH. *gen.* 13. T. 7.

3. VALANTIA *cucullaria.*
Valantia fructificationibus ſingulis, bractea ovata deflexa obtectis. BVXB. *cent.* 1. T. 19. F. 2.

4. VALANTIA *aparine.*
Valantia floribus maſculis trifidis hermaphrod. pedunculo inſidentibus. VAILL. *pariſ.* T. 4. F. 3.

5. VALANTIA *articulata.*
Valantia floribus maſc. quadrifidis, pedunculis dichotomis nudis, foliis cordatis.

6. VALANTIA *cruciata.*
Valantia floribus maſculis quadrifidis: pedunculis diphyllis. BLAKW. T. 76.

7. VALANTIA *glabra.*
Valantia floribus maſculis quadrifidis, pedunculis dichotomis aphyllis, foliis ovalibus ciliatis.

8. VA-

VALANTIA *hypocarpia.*
Valantia floribus omnibus quadrifidis inferis, pedunculis nudis unifloris.

206. OPHIOXYLON.

Hermaphrod. Cal. quinquefidus. *Corolla* quin-
fida, infundibuliformis. *Stamina* quinque.
illum unum. *Maſc. Cal.* bifidus. *Corolla* quin-
fida, infundibuliformis, ore nectario cylin-
co. *Stam.* duo.

OPHIOXYLON *ſerpentinum.*
Liguſtrum. BVRM. *zeyl.* T. 64.

207. CELTIS.

Hermaphrod. Calyx quinquepartitus. *Corolla*
la. *Stam.* quinque. *Styli* duo. *Drupa* mono-
rma. *Maſc. Cal.* ſexpartitus. *Corolla* nulla.
mina ſex.

CELTIS *auſtralis.*
Celtis foliis ovato-lanceolatis.

CELTIS *orientalis.*
Celtis foliis oblique cordatis ſerratis ſubtus villoſis.
Salvifolia arbor orientalis etc. PLVK. *alm.* T. 221. F. 4.

CELTIS *occidentalis.*
Celtis foliis oblique ovatis ſerratis acuminatis. MILL. *dict.* T. 88.

VERATRVM.

Vide Lilia. 494.

208. PARIETARIA.

Hermaphrod. Cal. quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* quatuor. *Stylus* unus. *Sem.* unum, ſuperum, elongatum. **Fem.* *Calyx* quadrifidus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla. *Stylus* unus. *Semen* unum, ſuperum, elongatum.

1. PARIETARIA *officinalis.*
   Parietaria foliis lanceolato-ovatis alternis. TABERN. p. 550. *icon. bona.*
2. PARIETARIA *iudaica.*
   Parietaria foliis ovatis caulibus erectiuſculis, calycibus trifloris, corollis hermophroditis.
3. PARIETARIA *luſitanica.*
   Parietaria foliis ovatis obtuſis, caulibus ſtriatis laevibus procumbentibus. BOCC. *ſic.* 47. T. 24.
4. PARIETARIA *cretica.*
   Parietaria foliis ſubovatis, involucris fructiferis, quinquefidis compreſſis, laciniis lateralibus maioribus.
5. PARIETARIA *microphylla.*
   Parietaria foliis oppoſitis integerrimis, obovatis minoribusque ovatis immixtis.
   Herniaria lucida aquatica. SLOAN. *iam.* T. 93. F. 1.
6. PARIETARIA *zeylanica.*
   Parietaria foliis oppoſitis oblongo-ovatis.

209. ATRIPLEX et Chenopodium L.

Obſervatio. *Sexus dirimere ſpecies non valet maxime quae affines ſint.*

Hermaphrod. Cal. pentaphyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* quinque. *Stylus* bipartitus. *Semen* unum

um depreſſum. *Fem. Cal.* diphyllus. *Corolla* la. *Stamina* nulla. *Stylus* bipartitus. *Semen* um, compreſſum.
Perfectus flos ut Hermaphroditus.

Floribus perfectis et imperfectis ſeu Atripli-ces. LIN.

ATRIPLEX *halimus.*
Atriplex caule fruticoſo: foliis deltoidibus integris. CLVS. *hiſt.* I. p. 53. *icon.*

ATRIPLEX *portulacoides.*
Atriplex caule fruticoſo foliis obovatis.

ATRIPLEX *glauca.*
Atriplex caule fruticoſo procumbente foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis; inferioribus ſubdentatis.
Atriplex maritima etc. DILL. *elth.* T. 40. F. 46.

ATRIPLEX *roſea.*
Atriplex caule herbaceo: foliis incanis ſerratis fructibus quadrangularibus dentatis.

ATRIPLEX *ſibirica.*
Atriplex caule herbaceo foliis deltoidibus angulatis, calycibus fructus extus muricatis.

ATRIPLEX *tartarica.*
Atriplex caule herbaceo foliis deltoidibus ſinuatis undulatis alternis.

ATRIPLEX *hortenſis.*
Atriplex caule erecto herbaceo: foliis triangularibus.
β. Atriplex hortenſis rubra. BAVH. *pin.* 119.

ATRIPLEX *laciniata.*
Atriplex caule herbaceo: foliis deltoidibus ſubtus argenteis.

ATRIPLEX *haſtata.*
Atriplex caule herbaceo: valvulis femineis magnis

gnis deltoidibus ſinuatis. MORIS. II. S. 5. T. 32. F. 14.

10. ATRIPLEX *patula.*
Atriplex caule herbaceo patulo, foliis ſubdeltoidea lanceolatis, valvis ſeminum dentatis. I. MATTH. p. 460. *icon.* bona.

11. ATRIPLEX *littoralis.*
Atriplex caule herbaceo erecto: foliis omnibus linearibus integerrimis.

** *Floribus perfectis ſ. chenopodia L.*

* *Foliis anguloſis.*

12. ATRIPLEX *bonus Henricus.*
Atriplex foliis triangulari ſagittatis integerrimis: ſpicis compoſitis aphyllis.

13. ATRIPLEX *urbica.*
Atriplex foliis triangularibus ſubdentatis: racemis confertis ſtrictiſſimis, cauli approximatis longiſſimis. BUXB. *hallens.* 69. T. 1.

14. ATRIPLEX *rubra.*
Atriplex foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis folioſis: caule brevioribus.

15. ATRIPLEX *muralis.*
Atriplex foliis ovatis nitidis acutis dentatis: racemis ramoſis nudis.
Chenopodium I. TABERN. *hiſt.* 812. F. 1.

16. ATRIPLEX *ſerotina.*
Atriplex foliis deltoideis ſinuato-dentatis rugoſis glabris uniformibus: racemis terminalibus.

17. ATRIPLEX *alba.*
Atriplex foliis rhomboideo-triangularibus eroſis, poſtice integris ſummis oblongis: racemis erectis.

18. ATRI-

ATRIPLEX *viridis.*
Atriplex foliis rhomboideis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. VAIL. *pariſ.* T. 7. F. 1.

ATRIPLEX *hybrida.*
Atriplex foliis cordatis angulato-acuminatis: racemis ramoſis nudis. VAIL. *pariſ.* T. 7. F. 2.

ATRIPLEX *botrys.*
Atriplex foliis oblongis ſinuatis: racemis nudis multifidis.

ATRIPLEX *ambroſioides.*
Atriplex foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis ſimplicibus.
Botrys odorata etc. MORIS. II. S. 5. T. 35. F. 8.

ATRIPLEX *multifida.*
Atriplex foliis multifidis, ſegmentis linearibus ſeſſilibus.
Chenopodium ſemper virens etc. DILL. *elth.* T. 66. F. 77.

ATRIPLEX *anthelmintica.*
Atriplex foliis ovato-oblongis dentatis: racemis aphyllis.
Chenopodium lycopi folio perenne. DILL. *elth.* T. 66. F. 76.

4. ATRIPLEX *glauca.*
Atriplex foliis ovato-oblongis repandis: racemis nudis ſimplicibus glomeratis.
Atriplex ſylveſtris II. TABERN. *icon.* 427.

** *Foliis integris.*

5. ATRIPLEX *vulvaria.*
Atriplex foliis rhombeo-ovatis floribus conglomeratis axillaribus.

16. ATRIPLEX *polyſperma.*
Atriplex foliis ovatis caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus.

27. ATRI-

27. ATRIPLEX *ſcoparia.*
Atriplex foliis lineari-lanceolatis planis.

28. ATRIPLEX *maritima.*
Atriplex foliis ſubulatis ſemi cylindricis.
Kali minus album-etc. MORIS. II. S. 5. T. 33. F. 3.

29. ATRIPLEX *ariſtata.*
Atriplex foliis lanceolatis ſubcarnoſis, corymbis dichotomis ariſtatis axillaribus.
β. Chenopodium virginicum etc. LIN. SPEC. *Pl.* I. p. 321.

210. CLVSIA.

Maſc. Cal. hexaphyllus: foliolis oppoſitis, imbricatis. *Cor.* pentapetala. *Stam.* numeroſa. *Fem. Cal.* et *Cor.* ut in maſculis. *Nectarium* ex antheris coalitis germen includens. *Capſ.* quinquelocularis, quinquevalvis, pulpa farcta.

1. CLVSIA *roſea.*
Cluſia foliis aveniis: corollis hexapetalis.
Cenchramidia etc. PLVK. *alm.* T. 157. F. 2.

2. CLVSIA *alba.*
Cluſia foliis aveniis: corollis pentapetalis. PLVM. *gen.* 22. *icon.* 78. F. 1.

3. CLVSIA *flava.*
Cluſia foliis aveniis: corollis tetrapetalis. JACQ. *amer.* 167.

4. CLVSIA *venoſa.*
Cluſia foliis venoſis. PLVM. *gen.* 21. *icon* 87. F. 2.

211. ACER.

Hermaphrod. Calyx quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stam.* octo. *Piſtillum* unum. *Capſ.* duae, ſ. tres, monoſpermae, ala terminatae. *Maſc. Cal.* quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Stamina* octo.

1. ACER

ACER *tataricum.*
Acer foliis cordatis indiviſis ſerratis: lobis obſoletis, floribus racemoſis. *acta. petrop.* 1749. p. 285. T. 31.

ACER *pſeudo-platanus.*
Acer foliis quinquelobis inaequaliter ſerratis floribus racemoſis.

ACER *rubrum.*
Acer foliis quinquelobis ſubdentatis, ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. HERM. *parad.* 1. T. 1.

ACER *ſaccharinum.*
Acer foliis quinque partito-palmatis acuminato-dentatis.

ACER *platanoides.*
Acer foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris: floribus corymboſis. PLVK. *alm.* T. 252. F. 1.

ACER *penſylvanicum.*
Acer foliis trilobis acuminatis ſerrulatis, floribus racemoſis. DVHAM. *arbor.* 1. T. 12. et 13. F. 11.

ACER *campeſtre.*
Acer foliis lobatis obtuſis emarginatis.

ACER *monſpeſſulanum.*
Acer foliis trilobis integerrimis glabris. DVHAM. *arb.* 1. T. 10. F. 8.

ACER *creticum.*
Acer foliis trilobis integerrimis pubeſcentibus. DVHAM. *arbor.* I. T. 10. F. 9.

ACER *negundo.*
Acer foliis compoſitis, floribus racemoſis. PLVK. *alm.* T. 123. F. 45.

212. BEGONIA.

Hermaphrod. Calycis loco germen. *Cor.* pentapetala. *Stam.* plura (an ſex?) *Styli* tres. *Capſula* tricocca. *Maſc. Cal.* nullus. *Cor.* tetrapetala. *Stamina* plura.

1. BEGONIA *obliqua* PLVM. *ſpec.* 21. *icon.* 45. F. 1. et *ſpec.* 20. *icon.* 45. F. 2. et 3.

213. MIMOSA.

Hermaphrod. Calyx quinquedentatus. *Corolla* quinquefida. *Stamina* quinque ſ. plura. *Piſtillum* unum *legumen. Maſc. Cal.* quinquedentatus. *Corolla* quinquefida. *Stamina* quinque, decem, plura.

* *Foliis ſimplicibus pinnatis.*

1. MIMOSA *inga.*
   Mimoſa inermis, foliis quinqueiugis: petiolo articulato marginato. PLVM. *gen.* 13. *icon.* 25.

2. MIMOSA *fagifolia.*
   Mimoſa inermis foliis biiugis: petiolo marginato.
   Arbor ſiliquoſa etc. PLVK. *alm.* T. 141. F. 2.

3. MIMOSA *nodoſa.*
   Mimoſa inermis foliis biiugis, foliolis inferioribus minoribus: petiolo lineari.
   Phaſeolus arboreus etc. PLVK. *alm.* T. 211. F. 5.

** *Foliis petiolo bipartito non pinnatis.*

4. MIMOSA *bigemina.*
   Mimoſa inermis foliis bigeminis acuminatis.

5. MIMOSA *tergemina.*
   Mimoſa inermis foliis tergeminis.
   Acacia fruteſcens etc. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 10. F. 1.

6. MI-

MIMOSA *unguis cati.*
Mimoſa ſpinoſa foliis bigeminis obtuſis.
Acaciae quodammodo accedens. PLVK. *phyt.* I. F. 6.

⁂ *Foliis duobus pinnatis, communi petiolo annexis.*

MIMOSA *latifolia.*
Mimoſa inermis foliis coniugatis: pinnis terminalibus oppoſitis, lateralibus alternis.
Acacia non ſpinoſa etc. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 9.

MIMOSA *circinalis.*
Mimoſa aculeata foliis coniugatis pinnatis, pinnis aequalibus, ſtipulis ſpinoſis.
Acacia foliis amplioribus etc. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 5.

MIMOSA *purpurea.*
Mimoſa inermis foliis coniugatis pinnatis: foliolis intimis minoribus. PLVM. *icon.* 10. F. 2.

MIMOSA *cineraria.*
Mimoſa aculeata foliis coniugatis pinnatis, pinnis aequalibus, aculeis incurvis. PLVK. *alm.* 4. T. 2. F. 1.

MIMOSA *viva.*
Mimoſa inermis, foliis coniugatis pinnatis: partialibus quadriiugis ſubrotundis, caule inermi herbaceo. SLOAN. *hiſt.* II. T. 182. F. 7.

MIMOSA *caſta.*
Mimoſa aculeata foliis coniugatis pinnatis: partialibus triiugis ſubaequalibus.
Aeſchynomene ſpinoſa latifolia. COMM. *hort.* I. p. 55. T. 82.

MIMOSA *ſenſitiva.*
Mimoſa aculeata foliis coniugatis pinnatis: partialibus biiugis intimis minimis. BREYN. *cent.* I. T. 16.

14. MIMOSA *pudica.*
Mimoſa aculeata foliis ſubdigitatis pinnatis, caule hiſpido. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 202.

**** *Foliis duplicato pinnatis. Inermes.*

15. MIMOSA *ſcandens.*
Mimoſa foliis coniugatis cirrho terminali, foliolis biiugis.
Faba marina. RVMPH. *amb.* 5. p. 5. T. 4.

16. MIMOSA *entada.*
Mimoſa foliis bipinnatis cirrho terminatis, partialibus quinqueiugis. RHEED. *mal.* 9. p. 1[illegible] T. 67.

17. MIMOSA *plena.*
Mimoſa foliis bipinnatis ſpicis pentandris inferioribus plenis. MILL. *dict.* T. 182. F. 2.

18. MIMOSA *punctata.*
Mimoſa foliis bipinnatis, ſpicis decandris, inferioribus caſtratis corollatis: caule erecto tereti.
Aeſchynomene mitis. I. COMM. *hort.* 1. p. 61. T. 31.

19. MIMOSA *virgata.*
Mimoſa foliis bipinnatis, ſpicis decandris, inferioribus caſtratis maſculis: caule erecto angulato.

20. MIMOSA *pernambucana.*
Mimoſa decumbens, foliis bipinnatis ſpicis cernuis pentandris, inferioribus caſtratis: caule decumbente.
Mimoſa americana pigra etc. PLVK. *alm.* p. 307. F. 3.

21. MIMOSA *arborea.*
Mimoſa foliis bipinnatis pinnis dimidiatis acutis: caule arboreo.
Acacia non ſpinoſa iamaicenſis etc. PLVK. *alm.* 6. T. 251. F. 2.

22. MI-

MIMOSA *lebbeck*.

Mimoſa foliis bipinnatis quadriiugis, pinnis ovali-oblongis: floribus monadelphis faſciculatis; caule arboreo.

Acacia non ſpinoſa indiae orientalis etc. PLVK. *mant.* 2. p. 331. F. 1.

MIMOSA *vaga*.

Mimoſa foliis bipinnatis: pinnis exterioribus maioribus incurvatis pubeſcentibus.

MIMOSA *latiſiliqua*.

Mimoſa foliis bipinnatis: partialibus quinqueiugis ramis flexuoſis, gemmis globoſis. PLVM. *ſpec.* 17. T. 6.

MIMOSA *peregrina*.

Mimoſa foliis bipinnatis, partialibus ſedecimiugis: propriis quadragintaiugis: glandula baſeos petiolari.

6. MIMOSA *muricata*.

Mimoſa foliis bipinnatis: partialibus quinqueiugis, propriis multi iugis obtuſis, caule muricato.

Acacia alopecuroides. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* H.

7. MIMOSA *glauca*.

Mimoſa foliis bipinnatis: partialibus ſeiugis: pinnis plurimis, glandula inter infima. MILL. *dict.* T. 4.

***** *Foliis duplicato pinnatis; ſpinae ſeu aculei gemini, ſeu ſolitarii nec ſparſi.*

28. MIMOSA *cinerea*.

Mimoſa ſpinis ſolitariis foliis bipinnatis, floribus ſpicatis.

Acacia foliis pennas avium referentibus etc. BVRM. *zeyl.* 3. T. 2.

29. MIMOSA *cornigera.*
Mimoſa ſpinis ſtipularibus geminis connatis, foliis bipinnatis. PLVK. *alm.* 3. T. 122. F. 1.

30. MIMOSA *horrida.*
Mimoſa ſpinis ſtipularibus longitudine foliorum foliis bipinnatis, partialibus ſubſeiugis, ramis laevibus. PLVK. *alm.* 3. T. 121. F. 4.

31. MIMOSA *tortuoſa.*
Mimoſa ſpinis ſtipularibus: foliis bipinnatis quadriiugis, glandula inter infima, foliolis ſedeciniugis: ſpicis globoſis.

32. MIMOSA *ſenegal.*
Mimoſa ſpinis ternis: intermedio reflexo, foliis bipinnatis, floribus ſpicatis.
Acacia altera vera etc. PLVK. *alm.* 3. p. 251. F. 1.

33. MIMOSA *farneſiana.*
Mimoſa ſpinis ſtipularibus diſtinctis, foliis bipinnatis: partialibus octoiugis: ſpicis globoſis ſeſſilibus.

34. MIMOSA *nilotica.*
Mimoſa ſpinis ſtipularibus patentibus, foliis bipinnatis, partialibus extimis glandula interſtinctis: ſpicis globoſis pedunculatis.
Acacia vera. VESL. *aegyt.* T. 8. *bona.* et PLVK. *alm.* 3. T. 123. F. 1.

****** *Foliis duplicato pinnatis, aculei ſparſi.*

35. MIMOSA *caeſia.*
Mimoſa foliis bipinnatis, pinnis ovali-oblongis oblique acuminatis. PLVK. *mant.* 1. T. 330. F. 3.

36. MIMOSA *pennata.*
Mimoſa foliis bipinnatis numeroſiſſimis lineariaceroſis, panicula aculeata, capitulis globoſis. BVRMAN. *zeyl.* 2. T. 1.
β. Mimoſa tenuifolia. SP. *pl.* 1. p. 523.

37. MI-

MIMOSA *pigra.*

Mimoſa aculeata laevis, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis: ſpina erecta longiore inter ſingula partialia.

Aeſchynomene ſpinoſa quinta. COMM. *hort.* I. p. 59. T. 30?

MIMOSA *aſperata.*

Mimoſa aculeata hirta, foliis bipinnatis oppoſite aculeatis, ſpina erecta longiore inter ſingula partialia.

Aeſchynomene ſpinoſa quarta. BREYN. *cent.* 43. T. 19.

MIMOSA *intſia.*

Mimoſa aculeata, foliis bipinnatis pinnis incurvis, caule angulato.

Acacia maderaſpatana etc. PLVK. *alm.* 4. T. 122. F. 2.

MIMOSA *ſemiſpinoſa.*

Mimoſa aculeata, foliis bipinnatis, articulis caulinis ſuperne aculeatis.

MIMOSA *quadrivalvis.*

Mimoſa aculeata, foliis bipinnatis, caule quadrangulo: aculeis recurvis, leguminibus quadrivalvibus. MILL. *dict.* T. 182. F. 1.

MIMOSA *ceratonia.*

Mimoſa aculeata, foliis bipinnatis quinqueiugis: partialibus triiugis: pinnis trinerviis.

Acacia repens aculeata etc. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 8.

MIMOSA *tamarindifolia.*

Mimoſa aculeata, foliis bipinnatis quinqueiugis, partialibus ſubdecemiugis, petiolis communibus inermibus.

Acacia aculeata, flore albo etc. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 7.

214. GOUANA.

Hermaphrod. Cal. monophyllus, ſemi quinquefidus, tubo infundibuliformi, perſiſtente, laciniis deciduis. *Corolla* nulla. *Filam.* quinque, antheris calyptratis; calyptra elaſtice abſcedente. *Germen* parvum inferum, ſtigmatibus obtuſis. *Capſ.* triquetra tubo calycis coronata, in tres alas excurrens, loculamentis bialatis. *Maſc. Calyx*, *Corolla*, *Filamenta*, ut in priori; *Piſtillum* nullum: vel *Stylus* abſque germine, et ſtigmate.

1. GOUANA *domingenſis.*
   Gouana foliis glabris. JACQ. *amer.* T. 179. F. 40.
2. GOUANA *tomentoſa.*
   Gouana foliis tomentoſis.

** Dioeciae.

215. PANAX.

Hermaphrod. umbella. *Cal.* quinquedentatus ſuperus. *Cor.* pentapetala. *Stamina* quinque. *Styli* duo. *Bacca* diſperma. *Maſc.* umbella. *Cal.* integer. *Cor.* pentapetala. *Stam.* quinque.

1. PANAX *quinquefolium.*
   Panax foliis ternis quinatis.
   Aureliana canadenſis. CATESB. *car.* 3. p. 16. T. 16.
2. PANAX *trifolium.*
   Panax foliis ternis ternatis.
   Naſturtium marianum etc. PLVK. *mant.* 135. T. 435. F. 7.
3. PANAX *fruticoſum.*
   Panax foliis ſupra decompoſitis dentato ciliatis, caule fruticoſo.
   Scutellaria tertia. RVMPH. *amb.* 4. p. 78. T. 33.

216. DIO-

216. DIOSPYROS.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* urceo-ta, quadrifida. *Stam.* octo. *Stylus* quadrifidus. *ucca* octoſperma. *Maſc.* *Cal.* *Cor.* *Stam.* prioris.

DIOSPYROS *lotus.*
Dioſpyros foliorum paginis diſcoloribus. MILL. *dict.* T. 116.

DIOSPYROS *virginiana.*
Dioſpyros foliorum paginis concoloribus.
Guaiacana. CATESB. *car.* 2. p. 76. T. 76.

217. NYSSA.

Hermaphrod. *Cal.* quinquepartitus. *Cor.* nulla. *tam.* quinque. *Piſtil.* unum. *Drupa* infera. *Maſc.* *Calyx* quinquepartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* decem.

1. NYSSA *aquatica.*
Arbor in aqua naſcens etc. CATESB. *car.* 1. p. 41. T. 41.

218. FRAXINVS.

Hermaphrod. *Calyx* nullus ſ. quadripartitus. *Cor.* nulla ſ. tetrapetala. *Stam.* duo. *Piſt.* unum. *Sem.* unum, lanceolatum. *Fem.* *Piſt.* unum, lanceolatum.

1. FRAXINVS *excelſior.*
Fraxinus foliolis ſerratis, floribus apetalis.

2. FRAXINVS *ornus.*
Fraxinus foliolis ſerratis, floribus corollatis.
Fraxinus florifera botryoides. MORIS. *prael.* 265. *hort. angl.* 33. T. 9.

3. FRAXINVS *americana.*
Fraxinus foliolis integerrimis, petiolis teretibus.
Fraxinus carolinienſis etc. CATESB. *car.* 1. p 80. T. 80.

219. ANTHOSPERMVM.

Androg. Calyx quadripartitus. *Corolla* nulla. *Stam.* quatuor. *Piſt.* duo. *Germen* inferum. *Maſc.* et *Fem.* in eadem vel diſtincta planta.

1. ANTHOSPERMVM *aethiopicum.*
   Anthoſpermum foliis laevibus.
   Frutex africanus ambaram ſpirans. PLVK. *alm.* 159. T. 183. F. 1.

2. ANTHOSPERMVM *ciliare.*
   Anthoſpermum foliis carina margineque ciliatis.
   Clinopodium africanum procumbens, pſyllii foliis etc. PLVK. *mant.* 51. T. 244. F. 5.

220. ARCTOPVS.

Maſc. Vmbella compoſita. *Involucra* pentaphylla. *Cor.* pentapetala. *Stam.* quinque. *Piſt.* duo, abortientia. *Androg. Vmbella* ſimplex. *Involucrum* quadripartitum ſpinoſum, maximum, continens floſculos maſculos in diſco plurimos. Femineos quatuor, in radio. *Maſc. Petala* quinque. *Stam.* quinque. *Fem. Petala* quinque. *Styli* duo. *Sem.* unum biloculare, inferum.

1. ARCTOPVS *echinatus.*
   Arctopus valerianoides cortuſae Matthioli facie planta aethiopica etc. PLVK. *mant.* 185. T. 271. F. 5.

221. GLEDITSIA.

Hermaphrod. Cal. quadrifidus. *Cor.* tetrapetala. *Stam.* ſex. *Piſtill.* unum *Legumen.* *Maſc. Cal.* triphyllus. *Cor.* tripetala. *Stam.* ſex. *Fem. Cal.* pentaphyllus. *Cor.* pentapetala. *Piſtillum* unum *Legumen.*

LEDITSIA *triacanth.*
Gleditſia ſpinis triplicibus axillaribus.
Acacia americana abruae folio, triacanthos. PLVK. *mant.* I. T. 352. F. I.
β. Acacia abruae folio, triacanthos etc. CATESB. *car.* I. T. 43.
ILEDITSIA *inermis.*
Acacia iavanica non ſpinoſa etc. PLVK. *alm.* 6. T. 123. F. 3.

222. PISONIA.

Iermaphrod. Calyx vix ullus. *Cor.* campanu-, quinquefida. *Stam.* quinque-ſ. ſex. *Piſtil.* ım. *Capſula* unilocularis, monoſperma, nquevalvis. *Maſc.* et *Fem.* nunc in eadem, ıc in diverſa planta.

PISONIA *aculeata.*
Piſonia ſpinis axillaribus patentiſſimis.
Piſonia aculeata fructu glutinoſo et racemoſo. PLVM. *gen.* 7. *icon.* 227. F. I.
PISONIA *mitis.*
Piſonia inermis.
Katu-kava walli. RHEED. *mal.* 7. p. 33. T. 17.

*** Polyoeciae.

223. CERATONIA.

Maſc. Calyx quinquepartitus. *Corolla* nulla *herae* didymae. *Fem. Calyx* quinquetubercu-ıs. *Corolla* nulla. *Stylus* unus. *Legumen* ımis interceptum.

CERATONIA *ſiliqua.*

224. FICVS.

Receptaculum commune turbinatum, carno-ı, connivens, occultans floſculos vel in eodem

eodem, vel diſtincto. *Maſc. Cal.* tripartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* tria. *Fem. Cal.* quinque-partitus. *Cor.* nulla. *Piſtillum* unum. *Sem.* unum.

1. FICVS *carica.*
   Ficus foliis palmatis.

2. FICVS *ſycomorus.*
   Ficus foliis cordatis ſubrotundis integerrimis.
   Syco Morus. BAVH. *hiſt.* 1. p. 124. F. 1. 2.

3. FICVS *religioſa.*
   Ficus foliis cordatis oblongis integerrimis acuminatis.
   Ficus malabarienſis etc. PLVK. *alm.* 144. T. [illegible] F. 2.

4. FICVS *benghalenſis.*
   Ficus foliis ovatis integerrimis obtuſis, caule inferne radicato.
   Ficus americana, latiore folio venoſo. PLVK. *phyt.* 178. F. 1.

5. FICVS *indica.*
   Ficus foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, pedunculis aggregatis, ramis radicantibus.
   Ficus americana, arbuti foliis non ſerratis etc. PLVK. *alm.* 144. T. 178. F. 4.
   β. Ficus foliis lanceolatis integerrimis. ROY *lugdb.* 212.

6. FICVS *racemoſa.*
   Ficus foliis ovatis acutis integerrimis, caule arboreo, fructu racemoſo.
   Groſſularia domeſtica. RVMPH. *amb.* 3. p. 136. T. 87. 88.

7. FICVS *maculata.*
   Ficus foliis oblongis acuminatis ſerratis.
   Ficus caſtaneae folio, fructu globoſo maculato. PLVM. *ſpec.* 21. *icon.* 131. F. 1.

8. FICVS *pumila.*
   Ficus foliis ovatis acutis integerrimis, caule repente.
   Varinga repens. RVMPH. *amb.* 3. p. 134. T. 85.

CLAS-

CLASSIS III.

OMPOSITAE.

n hac gente communem habitum adeo in oculos cadere cenſet *cl.* GMELINVS, ut ubique mox affinitas primo ſe etiam intui- prodat: quare et eas vocare compoſitas ſtir- s iubet idem habitus, quae in uno communi, t calycis aut receptaculi dilatati thalamo plu- s colligunt floſculos; quoniam tamen et in alamo et in ipſis floſculis ſtatim obviam in di- rſis his ſtirpibus offendas differentiam, com- ſitum abſolutum florem in pluralitate floſcu- rum monopetalorum communi inſidentium lyci, deliqueſcentem unius, alteriusve condi- onis defectu ſtatuo, dum a ſtaminum nume-), aut antherarum coalitu compoſiti eſſentiam oris fruſtra peti examen evincit.

Caeterum ordines abſolutorum LINNAEA- OS ſervo, licet non adeo exacti ſint, ut ex- eptionem et quandam latitudinem non admit- nt: deliqueſcentium iuxta deficientes con- itiones conſtitui.

HABI-

HABITVS ABSOLVTI.

I. SEMIFLOSCVLOSI.

* Receptaculo nudo.

225. TRAGOPOGON.

Receptaculum nudum. *Calyx* ſimplex, polyphyllus. *Pappus* plumoſus.

* *Cauleſcentia.*

1. TRAGOPOGON *pratenſe.*
Tragopogon calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris ſtrictis.

2. TRAGOPOGON *orientale.*
Tragopogon calycibus corollae radio brevioribus, foliis integris ſubundulatis.
Barba hirci. CAM. *epit.* 312. *fig.*

3. TRAGOPOGON *porrifolium.*
Tragopogon calycibus corollae radio ſeſquilongioribus, foliis integris ſtrictis, pedunculis ſuperne incraſſatis.
Barba hirci altera. CAM. *epit.* 313.
β. Tragopogon folio oblongo ſinuato. BAVH. *pin.* 274.

4. TRAGOPOGON *villoſum.*
Tragopogon calycibus corollae radio ſeſquilongioribus, caule foliiſque villoſis.

5. TRAGOPOGON *crocifolium.*
Tragopogon calycibus corollae radio longioribus, foliis integris, radicalibus pedunculiſque baſi villoſis.
Tragopogon crocifolio montanum, flore nigro purpureo. COL. *ecphr.* 1. p. 229. T. 230.

6. TRA-

TRAGOPOGON *dalechampii.*
Tragopogon calycibus monophyllis corolla brevioribus inermibus, foliis runcinatis.
Hieracium ſulphureum, inciſis foliis, montanum. BARR. *rar.* 1043. T. 209.

TRAGOPOGON *picroides.*
Tragopogon calycibus monophyllis corolla brevioribus aculeatis, foliis runcinatis denticulatis.

TRAGOPOGON *aſperum.*
Tragopogon calycibus corolla brevioribus hiſpidis, foliis integris: caulinis oblongis.

** *Acaulia ſcapis radicalibus.*

TRAGOPOGON *dandelion.*
Tragopogon foliis enſiformibus integris laevibus, ſcapis radicalibus.

TRAGOPOGON *lanatum.*
Tragopogon foliis enſiformibus undatis villoſis, ſcapis radicalibus.

TRAGOPOGON *virginicum.*
Tragopogon foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.

226. SCORZONERA.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* [im]bricatus ſquamis margine membranaceis.

SCORZONERA *humilis.*
Scorzonera caule ſubnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervoſis planis.
Scorzonera humilis latifolia pannonica II. CLVS. II. p. 138. *ic.*

SCORZONERA *hiſpanica.*
Scorzonera caule ramoſo, foliis amplexicaulibus integris ſerrulatis.

Scor-

Scorzonera maior hiſpanica I. CLVS. II. p. 1. 137. *ic.*

3. SCORZONERA *tomentoſa.*

Scorzonera foliis ovatis tomentoſis nervoſis integerrimis ſeſſilibus.

4. SCORZONERA *graminifolia.*

Scorzonera foliis lineari-enſiformibus integris carinatis. BUXB. *cent.* 2. T. 21.

5. SCORZONERA *purpurea.*

Scorzonera foliis lineari-ſubulatis integris planis, pedunculis cylindricis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 2. MENTZ. *pug.* T. 1. F. 1.

6. SCORZONERA *anguſtifolia.*

Scorzonera foliis ſubulatis integris, pedunculo incraſſato, caule ſimpliciſſimo, baſi villoſo.

Scorzonera humilis anguſtifolia pan. III. CLVS. II. *ic.* p. 138.

7. SCORZONERA *orientalis.*

Scorzonera foliis ſinuatis denticulatis acutis, caulibus ſubunifloris.

8. SCORZONERA *reſedifolia.*

Scorzonera foliis obtuſe dentatis, caule proſtrato, calycum apicibus tomentoſis.

Scorzonera laciniatis foliis ſupina. BARR. *rar.* T. 800.

9. SCORZONERA *laciniata.*

Scorzonera foliis linearibus dentatis acutis caule erecto, ſquamis calycinis patulo-mucronatis.

10. SCORZONERA *tingitana.*

Scorzonera foliis omnibus runcinatis amplexicaulibus.

Chondrilla tingitana etc. HERM. *lugdb.* T. 659.

11. SCORZONERA *picroides.*

Scorzonera foliis ſuperioribus amplexicaulibus integerrimis, inferioribus runcinatis, pedunculis ſquamatis.

Son-

Sonchus ſubrotundo folio noſtras. PLVK. *phyt.* 61. F. 5.

ſ. *media eſt inter ſcorzoneram et ſonchum.*

227. PICRIS.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* plumoſus. *Semina* tranſverſim ſulcata.

PICRIS *echioides.*
Picris perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore ariſtato maioribus.
β. Hieracium capitulis cardui benedicti. HERM. *parad.* 185. T. 185.

PICRIS *hieracioides.*
Picris perianthiis laxis, foliis integris.

PICRIS *pyrenaica.*
Picris perianthiis laxis, caule piloſo, foliis dentato-ſinuatis.
Hieracium pyrenaicum, blattariae folio, minus piloſum. HERM. *parad.* 184. F. 184.

PICRIS *aſplenioides.*
Picris foliis pinnatifidis: lobis alternis rotundatis.

228. SONCHVS.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ventricoſus. *Pappus* plumoſus.

SONCHVS *canadenſis.*
Sonchus pedunculis hiſpidis, floribus racemoſis, foliis runcinatis.

SONCHVS *paluſtris.*
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi ſagittatis.
Sonchus laevior auſtriacus V altiſſimus. CLVS. II. p. 147.

3. SONCHVS *arvenſis.*
Sonchus pedunculis calycibusque hiſpidis ſubumbellatis, foliis runcinatis baſi cordatis.

4. SONCHVS *maritimus.*
Sonchus pedunculo nudo, foliis lanceolatis amplexicaulibus indiviſis retrorſum argute dentatis.
Sonchus anguſtifolius maritimus. PLVK. *alm.* 354. T. 62. F. 5.

5. SONCHVS *oleraceus.*
Sonchus pedunculis tomentoſis, calycibus glabris.
α. Sonchus laevis. CAM. *epit.* 279.
β. Sonchus laevis minor, paucioribus laciniis. BAVH. *pin.* 124.
γ. Sonchus aſper laciniatus et non laciniatus. BAVH. *pin.* 124.
δ. Sonchus aſper non laciniatus. TOUR. *inſt.* 474.

6. SONCHVS *tenerrimus.*
Sonchus pedunculis tomentoſis, calycibus piloſis.

7. SONCHVS *alpinus.*
Sonchus pedunculis ſquamoſis, floribus racemoſis, foliis runcinatis.
Sonchus caeruleus. CAM. *epit.* 284.

8. SONCHVS *plumieri.*
Sonchus pedunculis nudis, floribus paniculatis, foliis runcinatis.

9. SONCHVS *floridanus.*
Sonchus pedunculis ſubſquamoſis, foliis lyrato-haſtatis.

10. SONCHVS *ſibiricus.*
Sonchus pedunculis ſquamatis, foliis lanceolatis indiviſis ſeſſilibus. GMELIN. *ſibir.* 2.
Sonchus foliis lanceolatis ſeſſilibus plerumque denticulatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. GMEL. *ſibir.* 2. p. 11. T. 3.

229. LA-

229. LACTVCA.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus.

LACTVCA *quercina.*
Lactuca foliis runcinatis denticulatis acutis, ſubtus laevibus: caule glabro.

LACTVCA *officinarum.*
Lactuca foliis rotundatis caule corymboſo.
α. Lactuca *capitata.* MORIS. III. S. 7. T. 2. F. 2.
β. Lactuca *criſpa.* DOD. *pempt.*

LACTVCA *canadenſis.*
Lactuca foliis lanceolato-enſiformibus dentatis inermibus.

LACTVCA *ſcariola.*
Lactuca foliis verticalibus carina aculeatis.
Lactuca ſylveſtris etc. MORIS. III. S. 7. T. 2. F. 17. HERM. *parad.* T. 191. Varietas β.
γ. Lactuca ſylveſtris annua, coſta ſpinoſa etc. MORIS. III. p. 58.

LACTVCA *viroſa.*
Lactuca foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis.
Lactuca ſylveſtris odore viroſo. MORIS. III. S. 7. T. 2. F. 16.

6. LACTVCA *ſaligna.*
Lactuca foliis haſtato-linearibus ſeſſilibus, carina aculeatis. HALL. *ien.* p. 207. T. 4. *optima.*

7. LACTVCA *perennis.*
Lactuca foliis linearibus dentato-pinnatis: laciniis ſurſum dentatis. MILL. *dict.* T. 157.

230. CHONDRILLA.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſtipitatus. *Floſculi* multiplici ſerie.

1. CHONDRILLA *iuncea.*
Chondrilla cichoroides. DILL. E. N. C. *cent.* V. VI. *app.* p. 61. T. IX.

231. PRENANTHES.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus. *Pappus* ſimplex, ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

1. PRENANTHES *tenuifolia.*
Prenanthes foliis linearibus integerrimis.

2. PRENANTHES *viminea.*
Prenanthes foliorum ramentis cauli adnatis.

3. PRENANTHES *purpurea.*
Prenanthes floſculis quinis, foliis lanceolatis denticulatis.
Sonchus laevior pannonicus IV. purpureo flore. CLVS. II. p. 147. *icon commoda.*

4. PRENANTHES *muralis.*
Prenanthes floſculis quinis, foliis runcinatis.
Sonchus laevior vulgaris II. CLVS. II. p. 136. *icon bona.*

5. PRENANTHES *altiſſima.*
Prenanthes floſculis quinis foliis trilobis, caule erecto.
Sonchus elatus ſ. dendroides. PLVK. *alm.* T. 317. F. 2.

6. PRENANTHES *alba.*
Prenanthes floſculis plurimis floribus nutantibus ſubumbellatis, foliis haſtato-angulatis.
β. Prenanthes autumnalis etc. GRON. *virg.* I. p. 89.

7. PRENANTHES *repens.*
Prenanthes repens, foliis trilobis. *amoen. acad.* 2. p. 360. F. 23.

232. LE-

232. LEONTODON.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ſquamis laxiuſculis. *Pappus* plumoſus, aut piloſus.

LEONTODON *taraxacum offic.*
Leontodon calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laevibus.
Dens leonis, taraxacum. BLAKW. T. I.
β. Dens leonis anguſtiore folio. BAVH. *pin.* 126.
γ. Dens leonis latiore et rotundiore folio. TOURN. *inſt.* 410.

LEONTODON *aureum.*
Leontodon foliis runcinatis, ſcapo ſubunifolio, calyce nigro hiſpido.
Taraxacum 3. HALL. *helv.* p. 740. Monoclonon flore aurantio. EIVSD. T. 24. *ic. eximia.*

LEONTODON *bulboſum.*
Leontodon foliis oblongo-ovatis ſubdentatis glabris, calyce laevi, ſcapo ſuperne hirto.
Chondrilla altera dioſcoridis. COL. *phyt.* II. T. 4.

LEONTODON *autumnale.*
Leontodon caule ramoſo, pedunculis ſquamoſis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

LEONTODON *haſtile.*
Leontodon ſcapo calyceque laevi, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris.

LEONTODON *tuberoſum.*
Leontodon foliis runcinatis ſcabris, calyce hirto.
Chondrilla altera dioſcoridis monſpelienſium. LOB. *ic.* 232.

LEONTODON *hirtum.*
Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: pilis ſimpliciſſimis.

LEONTODON *hiſpidum.*
Leontodon calyce toto erecto, foliis dentatis integerrimis hiſpidis: pilis furcatis.

β. Hieracium VI. montanum. CLVS. II. p. 141. *icon.*
γ. Hieracium folio hedypnoidis. CLVS. II. p. 142. *icon.*

233. PERDICIVM.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus. *Corolla* bilabiata, labo exteriore trifido: interiore partito. *Pappus* capillaris. *Corollulae* inter ſemifloſculoſos et radiatas mediae.

1. PERDICIVM *leontodon.*
Perdicium ſcapo unifloro nudo, flore ſubſemifloſculoſo.

2. PERDICIVM *radiale.*
Perdicium caule fruticoſo, floribus ſubradiatis: calycibus exterioribus tetraphyllis.
Trixis fruteſcens, foliis nitidis ovatis dentatis, floribus comoſis. BROWN. *iam.* 312. T. 33. F. 1.

234. HIERACIVM.

Receptaculum nudum. *Calyx* imbricatus, ovatus. *Pappus* ſimplex, ſeſſilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

1. HIERACIVM *alpinum.*
Hieracium foliis oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce piloſo.
Piloſella monoclonos non repens alpina minor lanuginoſa, amplo flore. MORIS. III. p. 78. S. 7. T. 7. F. 5.

2. HIERACIVM *taraxaci.*
Hieracium foliis lanceolatis dentatis glabris, ſcapo ſubnudo unifloro, calyce hirſuto.

3. HIE-

HIERACIVM *venoſum*.
Hieracium foliis cuneiformibus hirtis, ſcapo nudo craſſiſſimo erecto.

HIERACIVM *piloſella*.
Hieracium foliis integerrimis ovatis, ſubtus tomentoſis, caule repente, ſcapo unifloro.
Piloſella maior. CAM. *epit.* 709.

** *Scapo nudo multifloro.*

HIERACIVM *dubium*.
Hieracium foliis integris ovato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro.

HIERACIVM *auricula*.
Hieracium foliis integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus reptantibus.

HIERACIVM *cymoſum*.
Hieracium foliis lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo baſi piloſo, floribus ſubumbellatis.
Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. BAVH. *prodr.* 67. T. 67.

HIERACIVM *praemorſum*.
Hieracium foliis ovatis ſubdentatis, ſcapo nudo racemoſo, floribus ſuperioribus primoribus.
Hieracium foliis ovatis tomentoſis, caule nudo floribus ſpicatis luteolis terminato. GMEL. *ſibir.* 2. p. 32. T. 13. F. 2.

HIERACIVM *aurantiacum*.
Hieracium foliis integris, caule ſubnudo ſimpliciſſimo piloſo corymbifero.
Hieracium germanicum I. COL. *ecphr.* 2. p. 28. T. 30.

HIERACIVM *gronovii*.
Hieracium caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis.
Hieracium marianum, pulmonariae gallicae ſub rotundo folio. PLVK. *mant.* 102. T. 420. F. 2?

11. HIERACIVM *capenſe*.
Hieracium caule nudo multifloro, pedunculis ſerioribus altioribus, foliis oblongis dentatis ſcabris.

12. HIERACIVM *ſanctum*.
Hieracium ſcapo nudo multifloro, foliis lyratis obtuſis dentatis.

13. HIERACIVM *gmelini*.
Hieracium caule nudo, paniculato foliis radicalibus ovatis ſerratis glabris.
Hieracium foliis ex ſinuato-dentatis, caulibus ſupra ramoſis ſubnudis, pedunculis hirſutis unifloris. GMEL. *ſibir.* 2. p. 23. T. 8. F. 2.

* *Caule folioſo.*

14. HIERACIVM *paniculatum*.
Hieracium caule erecto, foliis alternis lanceolatis nudis dentatis, panicula capillari.

15. HIERACIVM *chondrilloides*.
Hieracium foliis caulinis elongato-dentatis glabris: radicalibus lanceolatis integris, caule ramoſo. JACQ. *vind.* 273. T. 7.

16. HIERACIVM *porrifolium*.
Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. JACQ. *vind.* 275. T. 6.

17. HIERACIVM *murorum*.
Hieracium caule ramoſo, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori.
α. Hieracium *piloſiſſimum* murorum, folio piloſiſſimo.
β. Hieracium *ſylvaticum* murorum laciniatum minus piloſum.

18. HIERACIVM *paludoſum*.
Hieracium caule paniculato, foliis amplexicaulibus dentatis glabris, calycibus hiſpidis.

Hiera-

β Hieracium montanum latifolium glabrum minus. MORIS. III. p. 69. S. 7. T. 5. F. 47.

HIERACIVM *lyratum.*

Hieracium caule multifloro, foliis lyratis glabris, calycibus pedunculiſque hiſpidis.

Hieracium caule ramoſo, foliis ſemiamplexicaulibus: teneris oblongis plerumque petiolatis: petiolis infimorum dentatis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 24. T. 9.

HIERACIVM *cerinthoides.*

Hieracium foliis radicalibus obovatis denticulatis, caulinis oblongis ſemiamplexicaulibus.

HIERACIVM *amplexicaule.*

Hieracium foliis amplexicaulibus cordatis ſubdentatis, pedunculis unifloris hirſutis, caule ramoſo.

β. Hieracium pyrenaicum rotundifolium amplexicaule. TOVR.

HIERACIVM *blattarioides.*

Hieracium foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis, floribus ſolitariis, calycibus laxis.

HIERACIVM *villoſum.*

Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis hirtis: radicalibus lanceolato-ovatis dentatis; caulinis amplexicaulibus.

Hieracium alpinum V. villoſum. CLVS. II. p. 141.

HIERACIVM *glutinoſum.*

Hieracium foliis lanceolatis runcinatis ſcabriuſculis, floribus umbellatis.

HIERACIVM *kalmii.*

Hieracium caule erecto multifloro, foliis lanceolatis dentatis, pedunculis tomentoſis.

HIERACIVM *ſprengerianum.*

Hieracium caule ramoſo folioſo, foliis ſemiamplexicaulibus oblongis repandis hiſpidis.

Hieracium pulchrum ramoſum ſprengerianum. MORIS. III. p. 65. S. 7. T. 5. F. 17.

27. HIERACIVM *ſabaudum.*
Hieracium caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis ſemiamplexicaulibus.

28. HIERACIVM *umbellatum.*
Hieracium foliis linearibus ſubdentatis ſparſis, floribus ſubumbellatis.

235. CREPIS.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus: ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus, ſtipitatus.

1. CREPIS *pygmaea.*
Crepis foliis ovatis integris villoſis petiolatis: caule procumbente.
Hieracium alpinum incanum brunellae foliis. BOCC. *muſ.* 2. p. 33. T. 24.

2. CREPIS *burſifolia.*
Crepis foliis pinnatifidis crenatis: ſcapo nudo paucifloro. BOCC. *muſ.* 2. T. 106. 112.

3. CREPIS *barbata.*
Crepis involucris calyce longioribus, ſquamis ſetaceis ſparſis.
Hieracium calyce barbato. COL. *ecphr.* 2. T. 27. F. 1.

4. CREPIS *aſpera.*
Crepis foliis dentatis, inferioribus ovatis auriculatis, ſuperioribus ſagittatis: caule ſetis rigidis ſparſis.

5. CREPIS *veſicaria.*
Crepis involucris ovatis concavis obtuſis patentibus.
β. Cichorium ſylveſtre veſicarium. COL. *ecphr.* 1. T. 237.

6. CRE-

CREPIS *rubra.*

Crepis foliis amplexicaulibus lyrato-runcinatis.

Chondrilla purpuraſcens foetida. C. B. *prodr.* p. 68. *ic.*

CREPIS *foetida.*

Crepis foliis runcinato-pinnatis hirtis; petiolis dentatis.

Hieracium luteum amygdalas amaras olens. MORIS. III. S. 7. T. 4. F. 4.

CREPIS *dioſcoridis.*

Crepis foliis radicalibus runcinatis, caulinis haſtatis: calycibus ſubtomentoſis.

Hieracium I. TABERN. *hiſt.* 491.

CREPIS *virens.*

Crepis foliis runcinatis glabris amplexicaulibus: calycibus ſubtomentoſis.

CREPIS *alpina.*

Crepis foliis amplexicaulibus oblongis acuminatis, inferioribus ſuperne, ſummis inferne denticulatis.

Leontodon calyce toto erecto etc. GMEL. *ſibir.* 2. T. 5.

CREPIS *pulchra.*

Crepis foliis ſagittatis dentatis, caule paniculato: calycibus pyramidatis glabris.

β. Hieracium montanum etc. COL. *ecphr.* 1. T. 249. et MORIS. III. S. 7. T. 5. F. 37.

CREPIS *ſibirica.*

Crepis foliis oblongis amplexicaulibus dentatis, caule hirto: calycibus carina ciliatis.

Hieracium caule ramoſo foliis infirmis etc. GMEL. *ſibir.* 2. T 10.

β. Hieracium pyrenaicum etc. HERM. *parad.* p. 184. *ic.*

γ. Hieracium britannicum IV. CLVS. *hiſt.* II.

13. CRE-

13. CREPIS *tectorum.*
Crepis foliis lanceolato-runcinatis ſeſſilibus lævibus, inferioribus dentatis: caule glabro. Hieracium II. TABERN. *hiſt.* 491. bona *icon.*

14. CREPIS *biennis.*
Crepis foliis runcinato-pinnatifidis ſcabris, baſi ſuperne dentatis: calycibus muricatis. Hieracium cichorium luteum hirſutum. I. B. 2. *ic.*

236. LAMPSANA.

Receptaculum nudum. *Calyx* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

1. LAMPSANA *communis.*
Lampſana petunculis tenuibus ramoſiſſimis: calycibus fructus angulatis. DOD. *pempt.* 675.

2. LAMPSANA *zacintha.*
Lampſana calycibus fructus toruloſis depreſſis obtuſis ſeſſilibus. CLVS. II. p. 144. *ic.*

3. LAMPSANA *ſtellata.*
Lampſana foliis caulinis lanceolatis indiviſis: calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis.

4. LAMPSANA *rhagadiolus.*
Lampſana foliis lyratis: calycibus fructus undique patentibus, radiis ſubulatis.

237. HYOSERIS.

Receptaculum nudum. *Calyx* ſubaequalis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.

* *Caule nudo.*

1. HYOSERIS *foetida.*
Hyoſeris ſcapis ſimpliciſſimis unifloris, foliis pinnatifidis ſeminibus nudis.

Leon-

Leontodontoides etc. MICH. T. 28.
Hieracium foetidum III. COL. *ecphr.* 2. T. 31.

YOSERIS *radiata.*
Hyoſeris ſcapis unifloris nudis, foliis glabris runcinatis angulis dentatis.
Dens leonis minor foliis radiatis. PLVK. *alm.* T. 37. F. 2.

YOSERIS *ſcabra.*
Hyoſeris ſcapo ſimpliciſſimo unifloro, foliis ſcabris: ſeminibus pappoſis.
Hieracium etc. Tragopogoni capitulis. BOCC. 2. T. 106.

IYOSERIS *virginica.*
Hyoſeris ſcapis unifloris: foliis lanceolatis lyratis glabris.

IYOSERIS *minima.*
Hyoſeris caule diviſo nudo, pedunculis incraſſatis.
Hyoſeris anguſtifolia. TABERN. *ic.* 150.
Hieracium minimum. CLVS. II. p. 142. *ic.*

** *Caule folioſo.*

HYOSERIS *hedypnois.*
Hyoſeris fructibus ovatis glabris, caule ramoſo. LOB. *ic.* 239.

HYOSERIS *rhagadioloides.*
Hyoſeris fructibus ovatis piloſis, caule ramoſo.

HYOSERIS *cretica.*
Hyoſeris fructibus ovatis ſcabris, caule ramoſo.

238. SERIOLA.

Receptaculum paleaceum. *Calyx* ſtriatus imicatus. *Seminis* fuſiformis corona piloſa. AILL. *Act. Paris.* 1721. *ic.*

1. SE-

1. SERIOLA *laevigata.*
Seriola laeviuſcula, foliis obovatis dentatis.

2. SERIOLA *aethnenſis.*
Seriola hiſpida, foliis obovatis ſubdentatis.

3. SERIOLA *cretenſis.*
Seriola hirta, foliis runcinatis.

4. SERIOLA *urens.*
Seriola urens, caule ramoſo, foliis dentatis.

Obſ. *Calycis ſquamae pungunt.*

239. ELEPHANTOPVS *ſecut.* ROY.

Receptaculum nudum. *Cor.* quinque, ſimplici ſerie, quinquepartitae. *Calyx* imbricatus. *Pappus* ariſtis pluribus.

1. ELEPHANTOPVS *ſcaber.*
Elephantopus foliis oblongis ſcabris. DILL. *elth.* T. 106. F. 126.

2. ELEPHANTOPVS *tomentoſus.*
Elephantopus foliis ovatis tomentoſis.

** *Receptaculo ornato.*

240. GEROPOGON?

Receptaculum paleaceum. *Calyx* flore duplo longior, defloratus non contractus. *Sem.* laevia: radii ſetis terminata, diſci pappo plumoſo.

1. GEROPOGON *glabrum.*
Geropogon foliis glabris.

2. GEROPOGON *hirſutum.*
Geropogon foliis piloſis.
Tragopogon gramineo folio, ſuaverubente flore. COL. *ecphr.* 1. p. 232. T. 231.

241. ANDRYALA.

ceptaculum villoſum. *Calyx* multipartitus, equalis, rotundatus. *Pappus* ſimplex, iis.

NDRYALA *integrifolia*.
Andryala foliis integris ovato-oblongis tomentoſis.

NDRYALA *ragufina*.
Andryala foliis lanceolatis indiviſis denticulatis acutis tomentoſis: floribus ſolitariis. MILL. *ic.* 97. T. 146.

NDRYALA *ſinuata*.
Andryala foliis runcinatis.

NDRYALA *lanata*.
Andryala foliis oblongo-ovatis ſubdentatis lanatis: pedunculis ramoſis.
Hieracium montanum tomentoſum. DILL. *elth.* T. 150. F. 180. MILL. *ic.* 97. T. 146. F. 1.

242. CICHORIVM.

Receptaculum paleaceum. *Calyx* calyculatus. *pi* margo quinquedentatus.

CICHORIVM *intybus*.
Cichorium floribus geminis ſeſſilibus, foliis runcinatis.
Intybus ſylveſtris. CAM. *epit.* 285. *icon* bona.

CICHORIVM *endivia*.
Cichorium floribus ſolitariis pedunculatis, foliis integris crenatis.
Intybum ſativum. DOD. *pempt.* 634.
β. Endivia criſpa. BAVH. *pin.* 125.

3. CI-

3. CICHORIVM *ſpinoſum.*
Cichorium caule dichotomo ſpinoſo, floribus axillaribus ſeſſilibus. BAVH. *prodr.* 62. T. 61.
Chondrillae genus elegans caeruleo flore. CLVS. II. p. 145. *ic.*

243. CATANANCHE.

Receptaculum paleaceum. *Calyx* imbricatus. *Pappus* ariſtatus, calyculo quinqueſeto.

1. CATANANCHE *caerulea.*
Catananche ſquamis calycinis inferioribus ovatis.

2. CATANANCHE *lutea.*
Catananche ſquamis calycinis inferioribus lanceolatis.
Chondrilla cyanoides luteo choronopi folio etc. BOCC. *muſ.* 2. T. 7. BARR. *ic.* 1135.

3. CATANANCHE *graeca.*
Catananche foliis inciſis. TOURNEF. *iter.* 1. T. 223.

244. HYPOCHAERIS.

Receptaculum paleaceum. *Calyx* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

1. HYPOCHAERIS *pontana.*
Hypochaeris caule ſimplici folioſo unifloro, foliis lanceolatis dentatis.
Hieracium pontanum etc. BOCC. *muſ.* 2. p. 148. T. 113.

2. HYPOCHAERIS *maculata.*
Hypochaeris caule ſubnudo, ramo ſolitario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. HALL. *helv.* T. 24. interior ita LIN.

YPOCHAERIS *glabra.*

Hypochaeris glabra, calycibus oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, foliis dentato-ſinuatis.

YPOCHAERIS *radicata.*

Hypochaeris foliis runcinatis obtuſis ſcabris, caule ramoſo nudo laevi, pedunculis ſquamoſis.

Hieracium VII. TABERN. *hiſt.* 492.

Hieracium longius radicatum. LOB. *ic.* 238.

245. SCOLYMVS.

:eptaculum paleaceum. *Calyx* imbricatus, ſus. *Pappus* nullus.

:OLYMVS *maculatus.*

Scolymus foliis margine attenuatis.

Scolymus theophraſti narbonenſis. CLVS. II. p. 153. *ic.*

COLYMVS *hiſpanicus.*

Scolymus foliis margine incraſſatis.

Scolymus theophraſti hiſpanicus. CLVS. II. p. 153.

II. CAPITATI.

246. ATRACTYLIS.

'orollae radiatae: Corollis radii quinquetatis. *Calyx* imbricatus. *Receptaculum* villm. *Semen* pappo plumoſo.

ATRACTYLIS *gummifera.*

Atractylis flore acauli.

Carduus pinea theophraſti. ALP. *exot.* 126. T. 124. 125.

ATRACTYLIS *humilis.*

Atractylis foliis dentato-ſinuatis flore radiato: obvallato involucro patente, caule herbaceo.

β. Carlina minima caulodes hiſpanica. BARR. *rar.* 1127. T. 592.

3. ATRACTYLIS *cancellata.*
Atractylis involucris cancellatis ventricoſis linearibus dentatis, calycibus ovatis, floribus floſculoſis.
Eryngium parvum palmare etc. MORIS. III. p. 166. S. 7. T. 36. F. 16.

247. CARLINA.

Calyx radiatus ſquamis marginalibus longis, coloratis. *Receptaculum* ornatum. *Semen* villoſum.

1. CARLINA *acaulis.*
Carlina caule unifloro flore breviore.
Chamaeleon albus. CLUS. II. p. 155. *ic.* CAM. *epit.* 428.

2. CARLINA *lanata.*
Carlina caule ſubmultifloro lanato: calycibus radio purpureis.
Acanthoides parva apula. COL. *ecphr.* 1. p. 29. T. 27. F. 2.

3. CARLINA *corymboſa.*
Carlina caule multifloro ſubdiviſo, floribus ſeſſilibus, calycibus radio flavis.
β. Carlina ſylveſtris multicaulis etc. RAI. *extr.* 86.

4. CARLINA *vulgaris.*
Carlina caule multifloro corymboſo, floribus terminalibus, calycibus radio albis.
Carlina ſylveſtris vulgaris. CLUS. II. p. 155. *ic.*

5. CARLINA *racemoſa.*
Carlina floribus ſeſſilibus lateralibus pauciſſimis.
Carlina ſylveſtris minor hiſpanica. CLUS. II. p. 157.

6. CAR-

ARLINA *pyrenaica.*
Carlina floribus ſeſſilibus caule multifloro, foliis decurrentibus.

ARLINA *atractyloides.*
Carlina caule ramoſo, calycibus ſpinis ciliatis.
Carlina polycephalos, polyacanthae vulgari ſimilis, aethiopica. PLVK. *alm.* 86. T. 273. F. 4. mala.

248. CNICVS.

lyx ovatus, imbricatus ſquamis ramoſo-ſis, obvallatus bracteis. *Corollulae* aequa- *Receptaculum* villoſum.

NICVS *oleraceus.*
Cnicus foliis pinnatifidis carinatis nudis bracteis ſubcoloratis integris concavis.
Carduus pratenſis. LOB. *ic.* 2. p. 11.
β. Cirſium latiſſimum. BAVH. *pin.* 177.

NICVS *pygmaeus.*
Cnicus caule unifloro, foliis ſublinearibus ſeſſilibus confertiſſimis, calyce inermi. JACQ. *vind.* 282. T. 8.
Carduus mollior humilis anguſtifolius. CLVS. II. p. 151.

NICVS *ſpinoſiſſimus.*
Cnicus foliis amplexicaulibus ſinuato-pinnatis ſpinoſis, caule ſimplici, floribus ſeſſilibus.
Cirſium alpinum ſpinoſiſſimum etc. HALL. *helv.* 679. T. 20.

CNICVS *eriſithales.*
Cnicus foliis amplexicaulibus pinnatifidis hirſutis, calycibus nutantibus glutinoſis.
Carduo-cirſium maximum profunde laciniatum etc. PLVK. *phyt.* 154. F. 2.

5. CNICVS *centauroides.*
Cnicus foliis pinnatifidis, ſquamis calycinis membranaceis.
Centaurium maius, foliis cinarae cornuti. MORIS. III. p. 131. S. 7. T. 25. F. 2.

6. CNICVS *cernuus.*
Cnicus foliis cordatis, petiolis criſpis, ſpinoſis amplexicaulibus, floribus cernuis.
Carduus foliis ex cordato-lanceolatis margine ſerratis et ſpinoſis etc. GMEL. *ſibir.* 2. p. 47. T. 19.

7. CNICVS *acarna.*
Cnicus foliis decurrentibus lanceolatis indiviſis, calycibus pinnato-ſpinoſis.
Chamaeleon ſalmanticenſis. CLVS. II. p. 155.
β. Acarna humilis, caule folioſo. BAVH. *pin.* 379.

249. ARCTIVM.

Calyx globoſus, ſquamis apice hamis inflexis. *Receptaculum* paleaceum. *Semen* pappo brevi.

1. ARCTIVM *lappa.*
Arctium foliis cordatis inermibus petiolatis.
Bardana ſ. lappa maior. DOD. *pempt.* 58.
Perſonata. CAM. *epit.* 887.
β. Lappa maior montana, capitulis tomentoſis. BAVH. *pin.* 198.

2. ARCTIVM *perſonata.*
Arctium foliis decurrentibus ciliato-ſpinoſis: inferioribus pinnatis: caulinis oblongo-ovatis.
Carduus mollis, foliis imis laciniatis, ſuperioribus integris, ſquamis calycinis reflexis. HALL. *helv.* 678. T. 19. *opuſc.* 232.

250. CAR-

250. CARTHAMUS.

lyx ovatus, imbricatus, ſquamis apice ſub-
o-foliaceis. *Receptaculum* piloſum.

ARTHAMVS *tinctorius*.
Carthamus foliis ovatis integris ſerrato-aculeatis.
Cnicus vulgaris. CLVS. II. p. 152.

ARTHAMVS *lanatus*.
Carthamus caule piloſo: ſuperne lanato, foliis inferioribus pinnatifidis, ſummis amplexicaulibus dentatis.
Atractylis theophraſti et dioſcoridis ſucco ſanguineo. COL. *ecphr.* 1. p. 19. T. 23.

ARTHAMVS *creticus*.
Carthamus caule laeviuſculo, calycibus ſublanatis: floſculis ſubnovenis, foliis inferioribus lyratis, ſummis ſemiamplexicaulibus dentatis.

ARTHAMVS *tingitanus*.
Carthamus foliis radicalibus pinnatis, caulinis pinnatifidis, caule unifloro.
Carduus caeruleus erectus, cnici foliis diſſectioribus. MORIS. III. p. 159. S. 7. T. 34. F. 19.

ARTHAMVS *caeruleus*.
Carthamus foliis lanceolatis ſpinoſo-dentatis, caule ſubunifloro.
Cnicus alter cluſii, caeruleo flore. CLVS. II. p. 152.

CARTHAMVS *mitiſſimus*.
Carthamus foliis inermibus: radicalibus dentatis, caulinis pinnatis.

CARTHAMVS *carduncellus*.
Carthamus foliis caulinis linearibus pinnatis longitudine plantae.
Carduncellus montis lupi. LOB. *ic.* 2. p. 20.

CARTHAMVS *corymboſus*.
Carthamus floribus corymboſis numeroſis.

Carduus chamaeleon dictus, capitulis pluribus minoribus caeruleis corymbatim diſpoſitis. MORIS. III. p. 159. S. 7. T. 33. F. 17.

9. CARTHAMVS *arboreſcens.*
Carthamus foliis enſiformibus ſinuato-dentatis.

251. CYNARA.

Calyx dilatatus, imbricatus: ſquamis carnoſis, emarginatis cum acumine. *Receptaculum* ſetoſum.

1. CYNARA *ſcolymus.*
Cynara foliis ſubſpinoſis pinnatis indiviſisque: calycinis ſquamis ovatis. CLVS. II. p. 153. icon ſcolymi dioſcoridis. BAVHINVS pin. 383. Varietates habet.

2. CYNARA *cardunculus.*
Cynara foliis ſpinoſis, omnibus pinnatifidis: calycinis ſquamis ovatis.

3. CYNARA *humilis.*
Cynara foliis ſpinoſis pinnatifidis ſubtus tomentoſis: calycum ſquamis ſubulatis.
Carduus tingitanus etc. PLVK. alm. T. 81. F. 2.

4. CYNARA *acaulis.*
Cynara foliis pinnatis inermibus ſupra glabris. TILL. piſ. 41. T. 20.

252. CARDVVS.

Calyx ovatus, imbricatus ſquamis ſpinoſis. *Receptaculum* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

1. CARDVVS *leucographus.*
Carduus foliis decurrentibus dentatis ſpinoſis, pedunculis nudis longiſſimis unifloris: calycibus ſpinoſis inclinatis.

2. CAR-

ARDVVS *lanceolatus.*

Carduus foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis, laciniis divaricatis: calycibus ovatis ſpinoſis villoſis; caule piloſo.

ARDVVS *nutans.*

Carduus foliis ſemidecurrentibus ſpinoſis, floribus cernuis: calycum ſquamis ſuperne patentibus.

ARDVVS *acanthoides.*

Carduus foliis decurrentibus ſinuatis: margine ſpinoſis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis.

Carduus acanthoides. BAVH. 3. p. 59.

ARDVVS *criſpus.*

Carduus foliis decurrentibus ſinuatis, margine ſpinoſis: floribus aggregatis terminalibus inermibus.

Carduus ſpinoſiſſimus anguſtifolius vulgaris. LOESEL. *pruſſ.* 43. T. 5.

CARDVVS *paluſtris.*

Carduus foliis decurrentibus dentatis, margine ſpinoſis: floribus racemoſis erectis; pedunculis inermibus. MORIS. III. S. 7. T. 32. F. 13.

CARDVVS *pycnocephalus.*

Carduus foliis decurrentibus pinnatifido-ſinuatis pubeſcentibus ſpinoſis: pedunculis nudis tomentoſis, calycibus deciduis. TRIVMPH. *obſ.* 100. T. 101.

Carduus nemoroſus italicus. BARR. T. 417.

CARDVVS *diſſectus.*

Carduus foliis decurrentibus lanceolatis, denticulis inermibus: calyce ſpinoſo.

Circium anglicum. LOB. *ic.* 583.

CARDVVS *cyanoides.*

Carduus foliis decurrentibus pinnatifidis linearibus integerrimis inermibus petiolatis ſubtus tomentoſis.

Carduus caule ſimplici et ramoſiſſimo etc. GMEL. *ſibir.* 2. T. 15. et 16. Varietatis *β*.

10. CARDVVS *monſpeſſulanus.*

Carduus foliis decurrentibus lanceolatis ſubrepandis glabris inaequaliter ciliatis, pedunculis alternis: calycibus inermibus.

Circium. DOD. *pempt.* 377.

11. CARDVVS *defloratus.*

Carduus foliis decurrentibus lanceolatis ſerratis ſubſpinoſo ciliatis nudis, pedunculis longiſſimis lanuginoſis unifloris. HALL. *helv.* T. 18. F. interiore 2.

** *Foliis ſeſſilibus.*

12. CARDVVS *caſabonae.*

Carduus foliis ſeſſilibus lanceolatis integerrimis ſubtus tomentoſis: margine ſpinis ternatis.

Acarna theophraſti anguillarae. LOB. *ic.* 486. F. 1.

13. CARDVVS *ſtellatus.*

Carduus foliis integris ſubtus tomentoſis: ſpinis ramoſis lateralibus.

Carduus humilis aculeatus etc. TRIVMPF. *obſ.* p. 96. *ic.*

14. CARDVVS *mariae offic.*

Carduus foliis amplexicaulibus haſtato-pinnatifidis ſpinoſis, calycibus aphyllis; ſpinis canaliculatis duplicato-ſpinoſis. BLAKW. T. 79.

15. CARDVVS *ſyriacus.*

Carduus foliis amplexicaulibus angulato-ſpinoſis: floribus ſolitariis ſubſeſſilibus foliolis ſubquinis obvallatis. CAM. *hort.* T. 10.

16. CARDVVS *eriophorus.*

Carduus foliis ſeſſilibus bifariam binnatifidis: laciniis alternis erectis; calycibus lanigeris.

Carduus corona fratrum. LOB. *ic.* 2. p. 9.

17. CAR-

CARDVVS *altiſſimus.*

Carduus foliis ſeſſilibus pinnatifidis ſinuatis ſerratis inermibus, caule ramoſiſſimo: calycibus villoſis ſubſerratis.

Circium altiſſimum etc. DILL. *elth.* T. 69. F. 18.

CARDVVS *virginianus.*

Carduus caule folioſo unifloro inermi: foliis lanceolatis ſpinuloſis, ſubtus tomentoſis.

CARDVVS *tuberoſus.*

Carduus foliis petiolatis ſubdecurrentibus ſubpinnatifidis ſpinoſis: caule inermi floribus ſolitariis.

Carduus bulboſus monſpelienſium. LOB. *ic.* 10.

β. Iacea aculeata ſ. tuberoſa. TABERN. *ic.* 154.

CARDVVS *heterophyllus.*

Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque: caule ſubunifloro; calyce inermi.

CARDVVS *helenoides.*

Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis: ſpinulis inaequalibus ciliatis caule inermi. HALL. *helv.* T. 21.

CARDVVS *ſerratuloides.*

Carduus foliis ſubamplexicaulibus lanceolatis integerrimis: ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis, pedunculis unifloris.

Circium pannonicum I. pratenſe. CLVS. II. p. 148. *ic.*

CARDVVS *tataricus.*

Carduus foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerraturis ſpinoſo-ſetaceis: floribus triphyllis.

CARDVVS *flaveſcens.*

Carduus foliis lanceolatis integris inermibus dentatis glabris: floribus aphyllis inermi ſpinoſis.

CARDVVS *mollis.*

Carduus foliis pinnatifidis linearibus ſubtus tomento-

mentoſis: caule inermi unifloro. CLVS. II. p. 150. *ic.*

26. CARDVVS *acaulis.*
Carduus acaulis calyce glabro.

253. ONOPORDON.

Receptaculum nudum. *Cal.* ſquamae mucronatae ſ. ſpinoſae.

1. ONOPORDON *acanthium.*
Onopordon calycibus ſquarroſis: ſpinis ſubulatis, foliis ovato-oblongis ſinuatis.
Spina alba etc. LOESEL. *pruſſ.* T. 82.

2. ONOPORDON *illyricum.*
Onopordon calycibus ſquarroſis: ſpinis lanceolatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. LOB. *ic.* 1.

3. ONOPORDON *arabicum.*
Onopordon calycibus imbricatis.
Carduus tomentoſus etc. luſitanicus. BARR. *ic.* 501.

4. ONOPORDON *acaulon.*
Onopordon ſubacaule flore albicante.

254. CENTAVREA.

Receptaculum ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Corollae* radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* Iaceae: *calycibus laevibus inermibus.*

1. CENTAVREA *crupina.*
Centaurea ſquamis lineari-ſubulatis calycinis: foliis pinnatis ſerratis.
Senecio carduus apulus. COLVM. *ecphr.* 1. T. 34.

2. CEN-

CENTAVREA *moſchata.*
Centaurea calycibus ſubrotundis glabris: ſquamis ovatis, foliis lyrato-dentatis.
β. Cyanus orientalis etc. MORIS. III. S. 7. T. 25. F. 5. et 9.

CENTAVREA *erucifolia.*
Centaurea calycum ſquamis lanceolatis: foliis lanceolatis, ſubdentatis lanuginoſis.

CENTAVREA *lippii.*
Centaurea calycum ſquamis mucronatis: foliis decurrentibus pinnatifidis obtuſis.
Amberboi erucae folio minus. ISNAR. *act. pariſ.* 1719. T. 10.

CENTAVREA *fruticoſa.*
Centaurea calycibus oblongis: foliis lanceolatis obtuſiuſculis glabris; fruteſcente caule.
Cyanus repens. LOB. *ic.* 548.

CENTAVREA *alpina.*
Centaurea calycum ſquamis ovatis obtuſis: foliis pinnatis glabris integerrimis impari ſerrato. MORIS. III. S. 7. T. 25. F. 5.

CENTAVREA *centaurium.*
Centaurea calycum ſquamis ovatis: foliis pinnatis; foliolis decurrentibus ſerratis.
Centaurium maius I. vulgare. CLVS. II. p. 10.

** Cyani: *Calycinis ſquamis ſerrato-ciliatis.*

. CENTAVREA *phrygia.*
Centaurea calycibus recurvato-plumoſis: foliis indiviſis.
Iacea IV. auſtriaca villoſo capite. CLVS. II. p. 7. *ic.*
β. Iacea alba, hirſuto capite. BAVH. *pin.* 271.

9. CENTAVREA *pectinata.*
Centaurea calycibus erecto-plumoſis: foliis lyratis denticulatis, rameis lanceolatis integerrimis.

10. CEN-

10. CENTAVREA *capillata.*
Centaurea calycibus ſeta recurvato-plumoſis: foliis imis pinnatis dentatis, ſummis lanceolatis.
Cyanus foliis calycinis plumoſis reflexis etc. *Act. goetting.* I. p. 202. T. 6.

11. CENTAVREA *nigra.*
Centaurea calycibus ciliatis, ſquama ovata ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus floſculoſis.
Iacea auſtriaca VI. CLVS. II. p. 7. *ic.* HALLERI Iacea cum ſquamis cilii inſtar piloſis. *helv.* T. XXIII.

12. CENTAVREA *pullata.*
Centaurea calycibus ciliatis verticillato-folioſis: foliis lyratis dentatis obtuſis. MILL. *ic.* 152. F. 2. et
Iacea hieracifolio. MORIS. III. S. 7. T. 28. F. 18.

13. CENTAVREA *montana.*
Centaurea calycibus ſerratis: foliis lanceolatis decurrentibus, caule ſimpliciſſimo.
Verbaſculum. TRAG. p. 219. cum bona icone.
Cyanus maior. DOD. *cor.* p. 53. bene. BLAK. T. 266.

14. CENTAVREA *cyanus offic.*
Centaurea calycibus ſerratis, foliis linearibus integerrimis infimis dentatis. LOB. *ic.* 546.
Cyani hortenſis BAVH. *pin.* 273. varietates habet.

15. CENTAVREA *paniculata.*
Centaurea calycibus ciliatis: ſquamis planis, foliis bipinnatifidis, rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato.
Centaurea calycibus ciliatis etc. GMEL. *ſibir.* 2. T. 43.

16. CENTAVREA *ſpinoſa.*
Centaurea calyce ſubciliato, ramis ſpinoſis.
Cyanus ſpinoſus. ALP. *exot.* T. 162.

17. CEN-

ENTAVREA *raguſina.*

Centaurea calycibus ciliatis: foliis tomentoſis pinnatifidis; foliolis obtuſis ovatis integerrimis: exterioribus maioribus. ZAN. *hiſt.* T. 43. MILL. *dict.* T. 152. F. 1. et MORIS. III. S. 7. T. 27. F. 22.

ENTAVREA *cineraria.*

Centaurea calycibus ciliatis terminali-ſeſſilibus: foliis tomentoſis bipinnatifidis lobis acutis.

Iacea montana candidiſſima etc. MORIS. III. S. 7. T. 26. F. 20. et *β.* BARR. *ic.* 347. et 348.

ENTAVREA *argentea.*

Centaurea calycibus ſerratis: foliis tomentoſis radicalibus pinnatis; foliolis uniauritis. BARR. *ic.* 218.

ENTAVREA *ſibirica.*

Centaurea calycibus ciliatis ſubrotundis foliis tomentoſis indiviſis pinnatifidisque integerrimis, caule declinato. GMEL. *ſibir.* 2. T. 42. F. 2.

ENTAVREA *ſempervirens.*

Centaurea calycibus ciliatis, foliis lanceolatis ſerratis inferioribus haſtatis. MORIS. III. S. 7. T. 28. F. 9.

CENTAVREA *ſcabioſa.*

Centaurea calycibus ciliatis: foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis.

Scabioſa maior. MATTH. p. 969. bene.

CENTAVREA *orientalis.*

Centaurea calycibus ſquama ciliatis: foliis pinnatifidis, pinnis lanceolatis.

CENTAVREA *ſtoebe.*

Centaurea calycibus ciliatis oblongis: foliis pinnatifidis linearibus integerrimis.

25. CEN-

25. CENTAVREA *acaulis.*
Centaurea calycibus ciliatis: foliis lyratis caule ſubnullo. SHAW. *ſpec.* 342. T. 342.

*** Rhapontica: *calycinis ſquamis membranaceis, aridis integerrimis muticis.*

26. CENTAVREA *behen.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: foliis radicalibus lyratis, lobis oppoſitis, caulinis amplexicaulibus.
Behen album. RAVW. *iter.* T. 288. BAVH. 3. p. 37. *ic.*

27. CENTAVREA *amara.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: caulibus decumbentibus, foliis lanceolatis integerrimis.
Cyanus repens. LOB. *ic.* 548.
β. Iacea ſaxatilis etc. BOCC. *muſ.* T. 17.

28. CENTAVREA *repens.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: foliis lanceolatis ſubpetiolatis dentatis, pedunculis filiformibus aphyllis.

29. CENTAVREA *iacea.*
Centaurea calycibus ſcarioſis laceris: foliis lanceolatis, radicalibus ſinuato dentatis, ramis angulatis.
Iacea nigra. PAVL. *dan.* T. 256.
β. Iacea nigra anguſtifolia etc. BAVH. *pin.* 271.

30. CENTAVREA *alba.*
Centaurea calycibus ſcarioſis integris mucronatis: foliis pinnato-dentatis, caulinis linearibus baſi dentatis.
Iacea alba. TABERN. *ic.* 153.

31. CENTAVREA *ſplendens.*
Centaurea calycibus ſcarioſis obtuſis: foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatis dentibus lanceolatis.
Stoebe ſalmantica III. CLVS. II. p. 10.

32. CEN-

ENTAVREA *rhapontica.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: foliis ovato-oblongis denticulatis integris petiolatis, ſubtus tomentoſis. LOB. *ic.* 288.

ENTAVREA *glaſtifolia.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: foliis decurrentibus indiviſis integerrimis. COMM. *rar.* T. 39.

ENTAVREA *conifera.*
Centaurea calycibus ſcarioſis: foliis tomentoſis radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis, caule ſimplici.
Chamaeleon non aculeatus. LOB. *ic.* 7.

**** Stoebae: *calycinis ſpinis palmatis.*

ENTAVREA *ſonchifolia.*
Centaurea foliis decurrentibus ſpinuloſis repando-dentatis.
Iacea laciniata ſonchifolio etc. HERM. *lugdb.* T. 675.

ENTAVREA *ſeridis.*
Centaurea foliis decurrentibus tomentoſis oblongis, infimis ſinuato-dentatis.
Iacea latifolia caule alato etc. PLVK. *phyt.* 38. F. 1.

ENTAVREA *romana.*
Centaurea foliis decurrentibus inermibus: radicalibus pinnatifidis impari maximo.
Cyanus erucae folio, flore rubro. BARR. *rar.* T. 504.

ENTAVREA *ſphaerocephala.*
Centaurea foliis ovato-lanceolatis, petiolatis dentatis. MORIS. III. p. 143. S. 7. T. 27. F. 9.

CENTAVREA *iſnardi.*
Centaurea foliis lyrato dentatis hiſpidis ſubamplexicaulibus: floribus ſeſſilibus terminalibus. ISNAR. *Act. pariſ.* 1719. p. 164. T. 9.

40. CEN-

40. CENTAVREA *napifolia.*

Centaurea foliis decurrentibus ſinuatis ſpinuloſis, radicalibus lyratis.

Iacea cyanoides altera alato caule. HERM. *parad.* p. 189. *icon* bona, et MORIS. III. S. 7. T. 26. F. 20.

41. CENTAVREA *aſpera.*

Centaurea calycum ſquamis palmato-quinque ſpinoſis: foliis lanceolatis dentatis.

Iacea ſupina maritima etc. BOCC. *muſ.* 2. T. 26.

***** Calcitrapae: *calycinis ſpinis compoſitis.*

42. CENTAVREA *carduus benedictus offic.*

Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis involucratis: foliis ſemidecurrentibus denticulato-ſpinoſis.

Carduus benedictus. CAM. *epit.* 562.

43. CENTAVREA *eriophora.*

Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis lanatis: foliis ſemidecurrentibus integris ſinuatisque caule prolifero.

44. CENTAVREA *calcitrapa.*

Centaurea calycibus ſubduplicato-ſpinoſis ſeſſilibus: foliis linearibus pinnatifidis, lateribus dentatis; caule piloſo.

Carduus muricatus vulgo calcitrapa. CLVS. II. p. 7. *ic.*

45. CENTAVREA *calcitrapoides.*

Centaurea calycibus ſubduplicato-ſpinoſis: foliis amplexicaulibus lanceolatis indiviſis ſerratis.

46. CENTAVREA *ſolſtitialis.*

Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis ſolitariis: foliis rameis decurrentibus inermibus lanceolatis, radicalibus, lyrato-pinnatifidis.

Carduus ſtellatus mitior apulus. COL. *ecphr.* I. T. 31.

47. CEN-

CENTAVREA *melitenſis.*

Centaurea calycibus duplicato-ſpinoſis terminalibus confertis: foliis decurrentibus lanceolatis ſinuoſis inermibus. BOCC. *ſic.* T. 35.

CENTAVREA *ſicula.*

Centaurea calycibus ciliato-ſpinoſis: foliis decurrentibus lyratis, inermibus incanis; capitulis terminalibus. MORIS. III. S. 7. T. 28. F. 26.

CENTAVREA *centauroides.*

Centaurea calycibus ciliatis ſpinoſis: foliis lyrato-pinnatis integerrimis, lacinia impari maiore. COL. *ecphr.* 1. T. 35.

CENTAVREA *rupeſtris.*

Centaurea calycibus ciliatis ſpinoſis: foliis bipinnatis linearibus.

Iacea montana minima tenuifolia. COL. *ecph.* 1. T. 35. F. 2.

CENTAVREA *collina.*

Centaurea calycibus ciliatis inermiſpinoſis: foliis bipinnatifidis, caule angulato.

Iacea luteo flore. CLVS. II. p. 8. *icon.*

VI.* Crocodiloidea: *ſpinis ſimplicibus.*

CENTAVREA *verutum.*

Centaurea calycibus ſimpliciſſime ſpinoſis, dentibus duobus oppoſitis: foliis decurrentibus lanceolatis integris.

CENTAVREA *cichoracea.*

Centaurea calycibus ſetaceo-ſpinoſis, foliis decurrentibus indiviſis ſerrato-ſpinoſis. TILL. *piſ.* T. 27.

CENTAVREA *ſalmantica.*

Centaurea calycibus ſetula reflexa ſpinoſis glabris: foliis lyrato-runcinatis ſerratis.

Stoebe ſalmantica I. CLVS. II. p. 9. *icon.*

9. SERRATVLA *ſquarroſa.*
Serratula foliis linearibus : calycibus ſquarroſis ſubſeſſilibus lateralibus acuminatis.
Stoebe virginiana tuberoſa etc. MORIS. III. S. 7. T. 27. F. 10. *bona.*

10. SERRATVLA *ſcarioſa.*
Serratula foliis lanceolatis integerrimis: calycibus ſquarroſis pedunculatis obtuſis lateralibus.
Eupatorio affinis etc. PLVK. *alm.* T. 177. F. 4.

11. SERRATVLA *ſpicata.*
Serratula foliis linearibus baſi ciliatis : floribus ſpicatis ſeſſilibus, lateralibus, caule ſimplici.
Circium tuberoſum lactucae capitulis ſpicatis. DILL. *elth.* T. 72. F. 83.

12. SERRATVLA *chamaepeuce.*
Serratula foliis linearibus ſparſis revolutis, caule fruticoſo. ALP. *exot.* T. 76.

13. SERRATVLA *amara.*
Serratula foliis lanceolatis ſcabris: ſquamis calycinis apice ſcarioſis obtuſis patulis coloratis: floribus terminalibus.
Circium inerme foliis ſcabris etc. GMEL. *ſibir.* 2. T. 29.

14. SERRATVLA *centauroides.*
Serratula foliis pinnatifidis acutis, glabris inermibus: ſquamis calycinis mucronatis interioribus membranaceis.
Carduus caule ramoſo etc. GMEL. *ſibir.* 2. T. 17.

15. SERRATVLA *babylonica.*
Serratula foliis tomentoſis decurrentibus ſubintegerrimis concavis canaliculatis, radicalibus lyratis : floribus thyrſoideo - ſpicatis.
Iacea maxima. ALP. *exot.* T. 282.

16. SERRATVLA *arvenſis.*
Serratula foliis dentatis ſpinoſis.
Carduus arvenſis. TABERN. bona *icon.*

III. DI-

III. DISCOIDEI.

:cipe *nonnullas Cotulas, Conyzas, Bidentes.*

* *Receptaculo nudo ſ. ſubnudo.*

SPARGANOPHORVS. VAILL. BOEH.

:*eptaculum* nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* icatus. *Semina* corona denticulari.

'ARGANOPHORVS *Ethulia.*
Sparganophorus floribus-paniculatis. LIN. *dec.* I. Tom. I.

?ARGANOPHORVS *Vaillantii.*
Sparganophorus floribus ſeſſilibus lateralibus.

257. GVNDELIA.

:*ceptaculum* commune tectum receptaculis ialibus paleis diviſis tricuſpidatis: partiale lrigonum ſuperne truncatum foveis in itu quatuor, in medio una pro ſeminibus. *na* margine obſoleto coronata perianthio a.

iVNDELIA *Tournefortii.*
Gundelia orientalis etc. TOVRNEF. *cor.* 51. *itin.* a. p. 108. T. 108.

β. Gundelia orientalis, acanthi aculeati folio etc. TOVRNEF. *cor.* 51.

258. AGERATVM.

:*ceptaculum* nudum. *Pappus* quinqueariſta- *Calyx* oblongus, ſubaequalis. *Stylus* flo- ix longior.

1. AGERATVM *conyzoides.*
Ageratum foliis ovatis, caule piloſo.
Eupatorium humile africanum etc. HERM. *par.* T. 161.

2. AGERATVM *ciliare.*
Ageratum foliis ovatis crenatis obtuſis: caule glabro.
Centaureum ciliare etc. bisnagaricum. PLVK. *alm.* T. 81. F. 4.

3. AGERATVM *altiſſimum.*
Ageratum foliis ovato-cordatis rugoſis, floralibus alternis: caule glabro.
Eupatorium ſcrophulariae foliis etc. MORIS. III. S. 7. T. 18. F. 11.

259. EVPATORIVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex aut plumoſus. *Calyx* imbricatus, oblongus. *Stylus* ſemibifidus, longus, in vna ſpecie clavato ſtigmate.

* *Calycibus quadrifloris.*

1. EVPATORIVM *dalea.*
Eupatorium foliis lanceolatis venoſis obſolete ſerratis glabris: caule fruticoſo.
Dalea fruticoſa etc. BROWN. *iam.* T. 34. F. 1.

2. EVPATORIVM *hyſſopifolium.*
Eupatorium foliis lanceolato-linearibus trinerviis ſubintegerrimis.
Eupatorium virginianum floribus albis. DILL. *elth.* T. 115. F. 140.

3. EVPATORIVM *ſcandens.*
Eupatorium caule volubili, foliis cordatis dentatis acutis.
Clematitis novum genus cucumeris folio etc. PLVK. *alm.* T. 163. F. 3.

4. EV-

4. EVPATORIVM *houſtonis.*
Eupatorium caule volubili, foliis ovatis integerrimis.

** *Calycibus quinquefloris.*

5. EVPATORIVM *haſtatum.*
Eupatorium caule volubili, foliis cordato-haſtatis ſubdentatis nudis: floribus ſpicatis.
Kleinia ſcandens etc. BROWN. *iam.* T. 34. F. 3.

6. EVPATORIVM *zeylanicum.*
Eupatorium foliis ovato-haſtatis petiolatis dentatis.
Cacalia foliis auriculatis etc. BVRM. *Zeyl.* T. 21.

7. EVPATORIVM *ſeſſilifolium.*
Eupatorium foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis.

8. EVPATORIVM *chinenſe.*
Eupatorium foliis ovatis petiolatis ſerratis.

9. EVPATORIVM *rotundifolium.*
Eupatorium foliis ſeſſilibus diſtinctis ſubrotundo-cordatis.
Eupatoria valerianoides. PLVK. *alm.* T. 88. F. 4.

10. EVPATORIVM *altiſſimum.*
Eupatorium foliis lanceolatis nervoſis, inferioribus extimo ſubſerratis: caule ſuffruticoſo.

11. EVPATORIVM *trifoliatum.*
Eupatorium foliis ternis.

12. EVPATORIVM *cannabinum offic.*
Eupatorium foliis digitatis. BLAK. T. 110. SABB. *Synopſis icon.*

*** *Calycibus octofloris.*

13. EVPATORIVM *purpureum.*
Eupatorium foliis quaternis ſcabris lanceolato-ovatis inaequaliter ſerratis rugoſis petiolatis.

Eupatorium canadenſe elatius etc, MORIS. III. S. 7. T. 12. F. 4.

14. EVPATORIVM *maculatum.*
Eupatorium foliis quinis ſubtomentoſis lanceolatis aequaliter ſerratis venoſis petiolatis: caule maculato, MORIS. III. S. 7. T. 18. F. 3.

**** *Calycibus quindecim floſculis.*

15. EVPATORIVM *perfoliatum.*
Eupatorium foliis connato-perfoliatis tomentoſis PLVK. *alm.* T. 87. F. 6. *bona.*

16. EVPATORIVM *odoratum.*
Eupatorium foliis deltoidibus inferne dentatis ſubtus tomentoſis: calycibus multifloris.
Eupatoria Conyzoides folio molli et incano etc. PLVK. *phyt.* 177. F. 3.

17. EVPATORIVM *ivaefolium.*
Eupatorium foliis anguſto-lanceolatis, trinerviis ſubſerratis: calycibus ſquamoſis multifloris.

18. EVPATORIVM *coeleſtinum.*
Eupatorium foliis cordato-ovatis obtuſe ſerratis petiolatis: calycibus multifloris.
Eupatorium ſcorodoniae folio, flore caeruleo. DILL. *elth.* T. 114. F. 139.

19. EVPATORIVM *Kuhnia.*
Eupatorium ſtylis clavatis antherisque ſolutis.
Kuhnia L. *decad.* II. 1763. *rudior icon.*
Obſerv. *Antherae ſolutae aut coalitae plantam compoſitam non faciunt; habitus Eupatoriis inſcribit.*

V.* *Calycibus viginti circiter floſculis.*

20. EVPATORIVM *aromaticum.*
Eupatorium foliis ovatis obtuſe ſerratis, petiolatis trinerviis: calycibus ſimplicibus.
Eupatoria valerianoides Teucrii foliis etc. PLVK. *alm.* T. 88. F. 3.

VI*

VI.* *Obſcuriora.*

VPATORIVM *macrophyllum.*
Eupatorium foliis cordatis trinervatis ſerratis.
Eupatorium petaſitidis folio. PLVM. *ſpec.* 10. *icon.* 129.

VPATORIVM *ſophiaefolium.*
Eupatorium foliis bipinnatifidis.
Eupatorium ſophiaefolium flore purpureo. PLVM. *ſpec.* 9. *icon.* 128. F. 2.

260. CACALIA.

Receptaculum nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* cylindricus, oblongus, baſi tantum ſubcalyculatus, ſquamis paucis appreſſis.

* *Frutescentes.*

CACALIA *papillaris.*
Cacalia caule fruticoſo obvallato, ſpinis petiolaribus truncatis.
Cacalianthemum caudice papillari. DILL. *elth.* 63. T. 55. F. 63.

CACALIA *anteuphorbium.*
Cacalia caule fruticoſo, foliis ovato-oblongis, petiolis baſi linea triplici deductis.
Anteuphorbium. MORIS. III. p. 345. S. 7. T. 37. F. 10. DILL. *elth.* 63. T. 55. F. 2. 3.

CACALIA *kleinia.*
Cacalia caule fruticoſo compoſito, foliis lanceolatis planis, petiolorum cicatricibus obſoletis.
Cacalianthemum folio nerii glauco. DILL. *elth.* 61. T. 54. F. 2.

CACALIA *ficoides.*
Cacalia caule fruticoſo, foliis compreſſis carnoſis.
Senecio africanus arboreſcens, ficoidis folio et facie. COMM. *rar.* T. 40. BRADL. *ſucc.* 5. p. 11. T. 49.

** *Herbaceae.*

5. CACALIA *porophyllum.*
Cacalia caule herbaceo indiviſo, foliis ellipticis ſubcrenatis.
Senecio indicus, atriplicis folio glabro. MORIS. III. S. 7. T. 17. F. 7.

6. CACALIA *ſonchifolia.*
Cacalia caule herbaceo, foliis lyratis amplexicaulibus dentatis.
Sonchus amboinenſis. RVMPH. *amb.* 5. p. 297. T. 103. F. 1.

7. CACALIA *incana.*
Cacalia caule herbaceo, foliis lanceolatis dentatis.

8. CACALIA *ſaracenica.*
Cacalia caule herbaceo, foliis lanceolatis ſerratis decurrentibus.

9. CACALIA *haſtata.*
Cacalia caule herbaceo, foliis trilobis acuminatis ſerratis.
Senecio foliis ex dentato-trilobis acuminatis ſerratis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 136. T. 66.

10. CACALIA *ſuaveolens.*
Cacalia caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis: petiolis ſuperne dilatatis.

11. CACALIA *atriplicifolia.*
Cacalia caule herbaceo, foliis ſubcordatis dentato-ſinuatis, calycibus quinqueſloris.
Cacalia virginiana glabra etc. MORIS. III. p. 94. S. 7. T. 15. F. 7.

12. CACALIA *alpina.*
Cacalia foliis reniformibus acutis denticulatis, calycibus ſubtrifloris.
α. Cacalia foliis craſſis hirſutis. MORIS. III. p. 94. S. 7. T. 12. F. 1.
Cacalia incano folio. CLVS. II. p. 115.

β. Ca-

β. Cacalia foliis cutaneis acutioribus et glabris. MORIS. III p. 94. S. 7. T. 12. F. 6.
Cacalia glabro folio. CLVS. II. p. 115.

261. CHRYSOCOMA.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Calyx* hemiſphaericus, imbricatus. *Stylus* vix ...ulis longior.

* *Fruteſcentes.*

CHRYSOCOMA *oppoſitifolia.*
Chryſocoma fruticoſa, foliis oppoſitis obovatis floribus faſciculatis pedunculatis.
Cyanus arboreſcens minor, foliis maioranae. BREYN. *icon.* T. 17. F. 2.

CHRYSOCOMA *coma aurea.*
Chryſocoma fruticoſa, foliis linearibus rectis glabris.
Conyza aethiopica flore bullato aureo etc. PLVK. *alm.* 400. T. 327. F. 2.

CHRYSOCOMA *cernua.*
Chryſocoma ſuffruticoſa, foliis linearibus recurvis ſubſcabris, floribus ante floreſcentiam cernuis.
Coma aurea africana fruticans, foliis linariae anguſtis maior. COMM. *hort.* 2. p. 89. T. 45.

CHRYSOCOMA *ciliata.*
Chryſocoma ſuffruticoſa, foliis linearibus rectis ciliatis, ramis pubeſcentibus.
Coma africana fruticans, ericae folio. COMM. *hort.* 2. p. 95. T. 48.

CHRYSOCOMA *ſcabra.*
Chryſocoma ſuffruticoſa, foliis lanceolato-ovatis recurvis denticulato-ſerratis, pedunculis pubeſcentibus.
Conyza africana tenuifolia ſubfruteſcens, flore aureo. DILL. *elth.* 104. T. 88. F. 103.

** Her-

** *Herbaceae.*

6. CHRYSOCOMA *linoſyris.*
Chryſocoma herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis.
Oſyris auſtriaca. CLVS. I. p. 325.

7. CHRYSOCOMA *biflora.*
Chryſocoma herbacea paniculata foliis lanceolatis trinerviis punctatis nudis.
Aſter calycibus oblongis laxis etc. GMEL. *ſib.* 2. p. 189. T. 82. F. 1.

8. CHRYSOCOMA *graminifolia.*
Chryſocoma herbacea, foliis linearibus lanceolatis glabris, floribus corymboſis.

9. CHRYSOCOMA *villoſa.*
Chryſocoma herbacea, foliis lanceolatis villoſis calycibus arctis.
Aſter incanus, calycibus laxis oblongis, foliolis ex lineari-lanceolatis, floribus nudis umbellatis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 192. T. 82. F. 2.

262. CARPESIVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus: ſquamis exterioribus reflexis.

1. CARPESIVM *cernuum.*
Carpeſium floribus terminalibus.
Aſter cernuus. COL. *ecphr.* 1. p. 251. T. 252.
Chryſanthemum conyzoides cernuum etc. MORIS III. p. 18. S. 6. T. 5. F. 27.

2. CARPESIVM *abrotanoides.*
Carpeſium floribus lateralibus. OSB. *it.* T. 10.

263. COTVLA.

Receptaculum nudum. *Pappus* marginatus. *Corollulae* diſci quadrifidae; radiiferae nullae.

1. CO-

COTVLA *anthemoides.*
Cotula foliis pinnato-multifidis dilatatis: corollis radio deſtitutis.
Ananthocyclus chamaemeli folio V. DILL. *elth.* T. 23. F. 25.

COTVLA *grandis.*
Cotula caule ſimplici erecto foliis lanceolatis dentatis.

COTVLA *coronopifolia.*
Cotula foliis lanceolato-linearibus amplexicaulibus pinnatifidis.
Ananthocyclus coronopifolio V. DILL. *elth.* T. 23. F. 26.

COTVLA *aurea.*
Cotula foliis pinnato-ſetaceis multifidis corollis radio deſtitutis.
Anthemis chryſanthemum herbariorum. LOB. *icon.* 771.

COTVLA *viſcoſa.*
Cotula foliis lyrato-pinnatis: corollis radiatis.

COTVLA *turbinata.*
Cotula receptaculis ſubtus inflatis turbinatis.
Chamaemelon aethiopicum lanuginoſum. MORIS. III. S. 6. T. 12. F. 14.

COTVLA *verbeſina.*
Cotula foliis oppoſitis cordatis crenatis trinerviis. SLOAN. *iam.* T. 155. F. 2.

264. BACCHARIS.

Receptaculum nudum. *Pappus* piloſus. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Floſculi* feminei hermaphroditis immixti.

BACCHARIS *ivaefolia.*
Baccharis foliis lanceolatis longitudinaliter dentato-ſerratis.

Eupa-

Eupatorium africanum agerato affinis. PLVK. *alm.* T. 328. F. 2.

2. BACCHARIS *neriifolia.*
Baccharis foliis lanceolatis, ſuperne uno alterove denticulo ſerratis.

3. BACCHARIS *halimifolia.*
Baccharis foliis obovatis ſuperne emarginato-crenatis.
Pſeudo helichryſum etc. MORIS. III. S. 7. T. 10. F. 4.

4. BACCHARIS *dioſcoridis.*
Baccharis foliis lato-lanceolatis dentatis ſeſſilibus ſtipulatis. RAUVOLF. *iter.* T. 54.

5. BACCHARIS *indica.*
Baccharis foliis obovatis denticulatis petiolatis.
Eupatorio affinis foliis ulmi etc. BREYN. *cent.* T. 70.

6. BACCHARIS *braſiliana.*
Baccharis foliis obovatis integris ſcabris ſeſſilibus ſubtus venoſis.

7. BACCHARIS *foetida.*
Baccharis foliis lanceolatis ſerrato-dentatis, corymbis folioſis. DILL. *elth.* T. 89. F. 105?

265. CONYZA.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Calyx* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii trifidae.

1. CONYZA *ſquarroſa.*
Conyza foliis lanceolatis acutis: caule annuo corymboſo. CAM. *epit.* 612.

2. CONYZA *linifolia.*
Conyza foliis lineari-lanceolatis integerrimis: corollis radiatis. PLVK. *alm.* T. 79. F. 2.

3. CONYZA *ſaxatilis.*

Conyza

Conyza foliis linearibus ſubdentatis: pedunculis longiſſimis unifloris: caule fruteſcente tomentoſo.

Helichryſum capitulis ſingularibus brevibus. MORIS. III. S. 7. T. 10. F. 16.

CONYZA *aſteroides.*

Conyza foliis lato-lanceolatis ſubſerratis: corollis radiatis.

CONYZA *alata.*

Conyza foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis: caule virgato, floribus ſpicatis ſparſis congeſtis. SLOAN. *iam.* T. 152. F. 5.

CONYZA *decurrens.*

Conyza foliis decurrentibus lanceolatis ſerrulatis: caule dichotomo, floribus axillaribus seſſilibus glomeratis.

CONYZA *bifrons.*

Conyza foliis ovato-oblongis amplexicaulibus.

Eupatoria conyzoides etc. PLVK. *alm.* T. 87. F. 4.

CONYZA *lobata.*

Conyza foliis inferioribus trifidis, ſuperioribus ovato-lanceolatis obſolete ſerratis: floribus corymboſis.

Virga aurea maior; ſeu Doria. SLOAN. *iam.* T. 152. F. 4.

CONYZA *bifoliata.*

Conyza foliis ovalibus dentatis, pedunculis diphyllis: bracteis oppoſitis.

Eupatoria conyzoides integro iacobeae folio etc. PLVK. *alm.* T. 177. F. 1.

CONYZA *tortuoſa.*

Conyza caule tortuoſo-fruticoſo: foliis ovato oblongis integerrimis, racemis reflexis.

CONYZA *anthelmintica.*

Conyza foliis lanceolato-ovatis ſerratis nudiuſculis: pedunculis ſubunifloris.

12. CO-

12. CONYZA *candida*.

Conyza foliis ovatis tomentoſis: floribus confertis: pedunculis lateralibus terminalibusque.

Conyza ſaxatilis folio filaginis. BVXB. *cent*. I. p. 23. T. 17.

13. CONYZA *balſamifera*.

Conyza foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis: petiolis etiam ſerrato-dentatis.

Conyza odorata. RVMPH. *amb*. 6. T. 24. F. 1.

14. CONYZA *cinerea*.

Conyza foliis oblongis, floribus paniculatis.

Olus ſcrophinum. RVMPH. *amb*. 6. T. 14. F. 1.

15. CONYZA *odorata*.

Conyza foliis ovatis ſerratis ſubtomentoſis acutis, caule corymboſo, corollis ſubgloboſis. SLOAN. *iam*. T. 152. F. 1.

β. Eupatoria conyzoides maderaſpatana etc. PLVK. *alm*. T. 177. F. 2.

16. CONYZA *amboinica*.

Conyza foliis lanceolato-ovatis reflexo-ſerratis ſubtus tomentoſis; floribus terminalibus congeſtis. RVMPH. *amb*. 6. T. 14. F. 2.

17. CONYZA *fruticoſa*.

Conyza foliis ovatis integerrimis obtuſis: ramulis flexuoſis floribus ſeſſilibus alternis. PLVM. *ſpec*. 9. *ic*. 95. F. 1.

18. CONYZA *arboreſcens*.

Conyza foliis ovatis integerrimis acutis ſubtus tomentoſis: ſpicis recurvatis ſecundis bracteis reflexis. PLVM. *ſpec*. 10. T. 130. F. 2.

19. CONYZA *hirſuta*.

Conyza foliis ovalibus integerrimis ſcabris ſubtus hirſutis.

Calyx aſteris.

266. TANACETVM.

ptaculum nudum. *Pappus* ſubmarginatus. imbricatus, hemiſphaericus. *Cor.* radii tae, trifidae.

* *Fruticoſa.*

NACETVM *crithmifolium.*
'anacetum foliis pinnatis: pinnis linearibus remotis integerrimis.
'oma aurea foliis multifidis glaucis, floſculis muſcoſis. BVRM. *afr.* 185. T. 68. F. 4.

NACETVM *ſuffruticoſum.*
'anacetum foliis pinnato-multifidis: laciniis linearibus ſubdiviſis acutis caule ſuffruticoſo.
Aillefolium camphoratum aureum monomotapenſe. PLVK. *mant.* T. 430. F. 7.

NACETVM *fruteſcens.*
Tanacetum foliis pinnatifidis: laciniis lanceolatis obtuſiuſculis integerrimis.
Tanacetum etc. lavendulae multifido folio. COMM. *hort.* 2. T. 101.

** *Herbacea.*

ANACETVM *ſibiricum.*
Tanacetum foliis pinnatis: laciniis lineari-filiformibus, corymbis glabris. GMEL. *ſibir.* 2. T. 65. F. 2.

ANACETVM *incanum.*
Tanacetum foliis bipinnatis tomentoſis: corymbo ovato compoſito.

ANACETVM *annuum.*
Tanacetum foliis bipinnatifidis linearibus acutis, corymbis tomentoſis.
Elichryſon. CLVS. I. p. 326. *ic.*

ANACETVM *officinarum.*
Tanacetum foliis bipinnatis inciſis ſerratis. DOD. p. 36. *bene.* BLAKW. T. 464.

β. Tanacetum foliis criſpis.

8. TANACETVM *balſamita offic.*
Tanacetum foliis ovatis integris ſerratis. BLAKW. T. 98.

267. ARTEMISIA.

Receptaculum ſubvilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus: ſquamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullae.

* *Fruticoſae erectae.*

1. ARTEMISIA *aethiopica.*
Artemiſia foliis linearibus confertis minimis diviſis, caule fruticoſo tomentoſo.

2. ARTEMISIA *abrotanum.*
Artemiſia foliis ramoſiſſimis ſetaceis, caule erecto ſuffruticoſo.

** *Procumbentes ante floreſcentiam.*

3. ARTEMISIA *ſantonicum.*
Artemiſia foliis caulinis linearibus pinnato-multifidis, ramis indiviſis ſpicis ſecundis reflexis.
Semen ſanctum. LOB. *ic.* 756.

4. ARTEMISIA *campeſtris.*
Artemiſia foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis.
Ambroſia altera. CAM. *epit.* 597.

5. ARTEMISIA *paluſtris.*
Artemiſia foliis linearibus pinnatis integerrimis, floribus glomeratis ſubſeſſilibus.
Artemiſia herbacea, foliis multifidis linearibus etc. GMEL. *ſibir.* 2. p. 119. T. 55.

6. ARTEMISIA *crithmifolia.*
Artemiſia foliis compoſitis divaricatis linearibus carnoſis glabris caule aſcendente paniculato.

7. AR-

ARTEMISIA *maritima.*

Artemiſia foliis multipartitis tomentoſis racemis cernuis, floſculis femineis ternis.

β. Abſinthium ſeriphium germanicum. BAVH. *pin.* 139.

ARTEMISIA *rupeſtris.*

Artemiſia foliis pinnatis, caulibus adſcendentibus hirſutis, floribus globoſis cernuis: receptaculo papposo.

β. Abſinthium pumilum palmeum minus etc. BOCC. *muſ.* 2. p. 81. T. 71. BARR. *rar.* 1006, T. 462.

γ. Abſinthium viride foliis multifidis linearibus. GMEL. *ſibir.* 2. p. 131. T. 64. F. 2.

ARTEMISIA *glacialis.*

Artemiſia foliis palmatis multifidis ſeraceis, caulibus adſcendentibus, floribus glomeratis ſubfaſtigiatis.

Abſinthium alpinum candidum humile. ALL. *pedem.* 5. T. 1. F. 3.

*** *Erectae herbaceae, foliis compoſitis.*

ARTEMISIA *pontica.*

Artemiſia foliis multipartitis ſubtus tomentoſis, floribus ſubrotundis nutantibus: receptaculo nudo. BLAKW. T.

Abſinthium tenuifolium. DOD. *pempt.* 24.

ARTEMISIA *annua.*

Artemiſia foliis triplicato-pinnatis utrinque glabris, floribus ſubgloboſis nutantibus: receptaculo glabro conico.

β. Abſinthium folio tenui multifido, camphoram ſpirans. BOERH. *lugdb.* 1. p. 126.

ARTEMISIA *nilotica.*

Artemiſia foliis bipinnatis, caule erectiuſculo, pedunculis ſolitariis unifloris nudis filiformibus longitudine foliorum.

13. ARTEMISIA *tanacetifolia.*
Artemiſia foliis bipinnatis ſubtus tomentoſis nitidis: pinnis transverſis racemis ſimplicibus.
Abſinthium foliis radicalibus multoties pinnatis, etc. ALLION. *pedem.* 6. T. 2. F. 1.

14. ARTEMISIA *abſinthium.*
Artemiſia foliis compoſitis multifidis, floribus ſubgloboſis pendulis: receptaculo villoſo. BLAKW. T. 17.
Abſinthium. CAM. *epit.* 452.

15. ARTEMISIA *arboreſcens.*
Artemiſia foliis compoſitis multifidis linearibus floribus ſubgloboſis, caule fruteſcente.
Abſinthium arboreſcens. LOB. *ic.* 753.

16. ARTEMISIA *vulgaris.*
Artemiſia foliis pinnatifidis planis inciſis: ſubtus tomentoſis, racemis ſimplicibus, floribus ovatis: radio quinquefloro. BLAKW. T. 431.

**** *Foliis ſimplicibus.*

17. ARTEMISIA *integrifolia.*
Artemiſia foliis lanceolatis ſubtus tomentoſis integerrimis dentatisque, florum radio ſubquinquefloro.
Artemiſia foliis planis lanceolato-linearibus: inferioribus ſaepe ex pinnato dentatis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 109. T. 48. F. 1.

18. ARTEMISIA *caeruleſcens.*
Artemiſia foliis caulinis lanceolatis integris: radicalibus multifidis, floſculis femineis ternis.
Abſinthium maritimum, lavendulae folio. MORIS. III. p. 7. S. 6. T. 1. F. 5. DVHAM. *arb.* 1. T. 24. F. 5.

19. ARTEMISIA *dracunculus.*
Artemiſia foliis lanceolatis glabris integerrimis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 126. T. 59. et 60. F. 1.

20. AR-

RTEMISIA *chinenſis.*

Artemiſia foliis ſimplicibus tomentoſis obtuſis lanceolatis: inferioribus cuneiformibus trilobis.

Artemiſia foliis radicalibus a caulinis diverſis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 61. F. 1. 2.

RTEMISIA *maderaſpatana.*

Artemiſia foliis ſimplicibus lyrato-ſinuatis, caulibus procumbentibus, floribus pedunculatis ſolitariis globoſis oppoſitifoliis.

Abſinthium maderaſpatanum, ſenecionis incano folio etc. PLVK. *amalth.* 3. T. 357. F. 3.

RTEMISIA *minima.*

Artemiſia foliis cuneiformibus repandis, caule procumbente, floribus axillaribus ſeſſilibus.

RTEMISIA *ambigua.*

Artemiſia foliis linearibus indiviſis aceroſis, ſpicis terminalibus, calycum foliolis intimis coloratis, caule fruticoſo.

268. SERIPHIVM.

ılyx imbricatus. *Corolla* monopetala regu-. *Semen* unum, oblongum, infra corollam.

ERIPHIVM *cinereum.*

Seriphium floribus verticillato-ſpicatis, foliis patentibus.

Breynia cineroides capenſis. PET. *gaz.* 2. T. 3. F. 9.

ERIPHIVM *plumoſum.*

Seriphium floribus ſpicatis, foliis granulato-ovatis.

Breynia capenſis, capitulis albis plumoſis. PET. *gaz.* 9. T. 5. F. 4.

ERIPHIVM *fuſcum.*

Seriphium floribus capitatis, foliis imbricatis.

Abrotanoides capenſis, ericae folio. PET. *gaz.* 9. T. 5. F. 2.

269. SPHAERANTHVS.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus continens calyculos, pentaphyllus, uniflorus.

1. SPHAERANTHVS *indicus*.
   Sphaeranthus pedunculis criſpatis.
   Scabioſa indica maior. PLVK. *phyt.* 312. F. 6.

2. SPHAERANTHVS *africanus*.
   Sphaeranthus pedunculis laevibus.
   Scabioſa minor maderaſpatana. PLVK. *alm.* T. 108. F. 7.

270. GNAPHALIVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus: ſquamis marginalibus rotundatis, membranaceis coloratis.

* *Chryſocomae.*

1. GNAPHALIVM *arboreum*.
   Gnaphalium fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus ſupra glabris margine revolutis, floribus ſubcapitatis, pedunculis elongatis.

2. GNAPHALIVM *grandiflorum*.
   Gnaphalium fruticoſum foliis amplexicaulibus ovatis trinerviis utrinque lanuginoſis.
   Gnaphalium tomentoſum etc. BVRM. *afr.* 213. T. 76. F. 1.

3. GNAPHALIVM *coronatum*.
   Gnaphalium fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, corymbis compoſitis ſeſſilibus: pedunculis aphyllis, calycibus coronatis.
   Gnaphalium foliis oblongis acutis craſſis et incanis, floribus albis umbellatis. BVRM. *afr.* 188. T. 69. F. 3.

4. GNA-

NAPHALIVM *diſcolorum.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis ſeſſilibus lanceolatis, calycibus albis: ſquamis inferioribus incarnatis.

NAPHALIVM *niveum.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis filiformibus tomentoſis ſubimbricatis, caule ramoſiſſimo.

Gnaphalium incanum, folio lineari, caule accumbente. BVRM. *afr.* 215. T. 77. F. 1.

NAPHALIVM *muricatum.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis ſubulatis, umbella compoſita, calycibus ſubtrifloris cylindricis.

Gnaphalium fruticoſum etc. BVRM. *afr.* 221. et 223. T. 79. F. 1. 2. 3. *icones* varietatum *β*, *γ*.

NAPHALIVM *ericoides.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis ſeſſilibus linearibus, calycibus exterioribus rudibus; interioribus incarnatis.

NAPHALIVM *ſordidum.*

Gnaphalium foliis linearibus, pedunculis ſubtrifloris, calycinis ſquamis lanceolatis.

Stoechas citrina ſpuria, longioribus foliis. BARR. *icon.* 277. 368.

NAPHALIVM *ſtoechas.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis linearibus, ramis virgatis, corymbo compoſito.

Chryſocome ſ. ſtoechas citrina minor. BARR. *icon.* 278. 409. 410.

NAPHALIVM *teretifolium.*

Gnaphalium fruticoſum ramoſum, corymbis ramoſis, foliis confertis teretiuſculis.

Gnaphalium fruteſcens, foliis tenuiſſimis teretibus, etc. BVRM. *afr.* 217. T. 77. F. 3.

NAPHALIVM *igneſcens.*

Gnaphalium fruticoſum, foliis ſublanceolatis to-

mentoſis ſeſſilibus, corymbis alternis conglobatis, floribus globoſis.

12. GNAPHALIVM *dentatum*.
Gnaphalium fruticoſum, foliis cuneiformibus ſeſſilibus dentatis, corymbo ſimplici.
Coma aurea incana, foliis obtuſis tridentatis, capitulis oblongis. BVRM. *afr.* 185. T. 68. F. 3.

13. GNAPHALIVM *ſerratum*.
Gnaphalium fruticoſum, foliis amplexicaulibus lanceolatis ſerratis, ſupra nudis.
Gnaphalium floribus ferugineis etc. BREYN. *prod.* 3. T. 18. F. 2.

14. GNAPHALIVM *patulum*.
Gnaphalium fruticoſum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis: ramis patentibus, corymbis aggregatis.

15. GNAPHALIVM *petiolatum*.
Gnaphalium fruticoſum, foliis ovatis integerrimis petiolatis: floribus confertis terminalibus. BVRM. *afr.* T. 76. F. 2.

16. GNAPHALIVM *cylindricum*.
Gnaphalium herbaceum, foliis ſeſſilibus longis tomentoſis: corymbis inaequalibus calycibus glabris cylindricis ſeſſilibus. PLVK *phyt.* 298. F. 4.

17. GNAPHALIVM *orientale*.
Gnaphalium ſubherbaceum, foliis lineari-lanceolatis: corymbo compoſito peduncalis elongatis.
Helichryſum fruteſcens latifolium etc. MORIS. III. S. 7. T. 10. F. ultima.

18. GNAPHALIVM *arenarium*.
Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, inferioribus obtuſis: caule ſimpliciſſimo, corymbo compoſito.

19. GNAPHALIVM *rutilans*.

Gnapha-

Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, caule inferne ramoſo: corymbo decompoſito terminali.

Elichryſum etc. flore rubello poſtea aureo. B. DILL. *elth.* T. 107. F. 127.

GNAPHALIVM *imbricatum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis tomentoſis, caule ramoſo: ſquamis calycinis reflexis.

Gnaphalium incanum anguſtifolium etc. BVRM. *afr.* T. 80. F. 2.

GNAPHALIVM *cymoſum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis trinerviis ſupra glabris, caule inferne ramoſo: racemo terminali.

Elichryſum africanum etc. flore luteo. B. DILL. *elth.* T. 107. F. 128.

GNAPHALIVM *nudifolium.*

Gnaphalium herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis trinerviis nudis reticulato-venoſis.

Chryſocoma aethiopica plantaginis folio. BREYN. *cent.* T. 71.

GNAPHALIVM *luteo-album.*

Gnaphalium herbaceum, foliis ſemiamplexicaulibus enſiformibus repandis obtuſis utrinque pubeſcentibus: floribus conglomeratis.

Gnaphalium maius lato folio. MORIS. III. S. 7. T. 11. F. 20.

GNAPHALIVM *odoratiſſimum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis decurrentibus obtuſis mucronatis, utrinque tomentoſis planis. PLVK. *alm.* T. 173. F. 6.

** *Argyrocomae.*

GNAPHALIVM *ſanguineum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis tomentoſis planis, apiculo nudo terminatis.

Gnaphalium ſiriacum. BARR. *icon.* 34.

26. GNAPHALIVM *foetidum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis amplexicaulibus integerrimis acutis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo.

Conyza etc. capitulis argenteis. MORIS. III. S. 7. T. 20. F. 32. *licet etiam variet aureis capitulis.*

27. GNAPHALIVM *undulatum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis decurrentibus lanceolatis acutis undatis ſubtus tomentoſis, caule ramoſo.

Elichryſum graveolens acutifolium caule alato. DILL. *elth.* T. 108. F. 130.

28. GNAPHALIVM *criſpum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis amplexicaulibus ſpatulatis tomentoſis: calycibus obtuſiſſimis plicato-undulatis baſi tomentoſis.

Gnaphalium. PLVK. *phyt.* 298. F. 3.

29. GNAPHALIVM *helianthemifolium.*

Gnaphalium herbaceum, foliis amplexicaulibus lanceolatis, corymbis compoſitis, caule ramoſiſſimo. VOLK. *norib.* 194. T. 194.

30. GNAPHALIVM *ſquarroſum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis ſeſſilibus lingulatis tomentoſiſſimis: calycum ſquamis interioribus ſubulatis recurvatis. PLVK. *alm.* T. 323. F. 1.

31. GNAPHALIVM *ſtellatum.*

Gnaphalium herbaceum, foliis ſeſſilibus lanceolatis villoſis: calycibus obruſis acutis extus incarnatis. BVRM. *afr.* T. 80. F. 1.

32. GNAPHALIVM *obtuſifolium.*

Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, caule tomentoſo paniculato: floribus terminalibus glomeratis conicis. DILL. *elth.* T. 108. F. 131. MORIS. III. S. 7. T. 10. F. 19.

33. GNA-

NAPHALIVM *margaritaceum*.
Gnaphalium herbaceum, foliis lineari-lanceolatis acuminatis alternis: caule ſuperne ramoſo, corymbis faſtigiatis.
Gnaphalium americanum. CLVS. I. *icon*. p. 327.

NAPHALIVM *plantaginifolium*.
Gnaphalium ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo foliis radicalibus ovatis maximis. PLVK. *alm*. T. 348. F. 9.

NAPHALIVM *dioicum*.
Gnaphalium ſarmentis procumbentibus caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici terminali floribus dioicis.
Piloſella minor. DOD. *pempt*. 68. Fig. exterior, et interior.
β. Gnaphalium montanum. BAVH. *pin*. 263.

NAPHALIVM *alpinum*.
Gnaphalium ſarmentis procumbentibus: caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali aphyllo floribus oblongis. MORIS. III. T. 13. F. 6.

NAPHALIVM *indicum*.
Gnaphalium herbaceum, foliis lanceolatis, caule ramoſiſſimo diffuſo: corymbis inaequalibus. PLVK. *alm*. T. 187. F. 5.

NAPHALIVM *purpureum*.
Gnaphalium foliis lanceolatis nudis caule herbaceo erecto ſimpliciſſimo, floribus ſpicatis lateralibus ſeſſilibus.
Elichryſum ſpicatum obtuſifolium baſi anguſtiore. DILL. *elth*. T. 109. F. 132.

*** *Filaginoidea*.

GNAPHALIVM *ſylvaticum*.
Gnaphalium caule ſimpliciſſimo, floribus ſparſis.

GNAPHALIVM *glomeratum*.
Gnaphalium herbaceum, foliis ſubamplexicaulibus

bus lanceolatis: calycum ſquamis interioribus ſubulatis recurvis.

41. GNAPHALIVM *uliginoſum.*
Gnaphalium herbaceum, caule ramoſo diffuſo, floribus confertis terminalibus.

271. FILAGO.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.

Obſ. *Paleae in diſco nullae, in radio quandoque nonnullae.*

1. FILAGO *pygmaea.*
Filago floribus ſeſſilibus terminalibus, foliis floralibus maioribus.
Gnaphalium roſeum hortenſe. BARR. *ic.* 127.

2. FILAGO *germanica.*
Filago panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirſutis, foliis acutis.
Gnaphalium vulgare. CAM. *epit.* 606. *bene.*

3. FILAGO *pyramidata.*
Filago caule dichotomo, floribus pyramidatis pentagonis axillaribus: floſculis femineis ſeriatis.

4. FILAGO *montana.*
Filago caule erecto diviſo, floribus conicis lateralibus axillaribus.
Gnaphalium minimum. LOB. *ic.* 481.

5. FILAGO *gallica.*
Filago caule erecto dichotomo: floribus ſubulatis axillaribus, foliis filiformibus.
Gnaphalium vulgare medium. MORIS. III. S. 7. T. 11. F. 14.

6. FILAGO *arvenſis.*

Filago

Filago floribus conicis lateralibus: caule paniculato.

LAGO *leontopodium*.

Filago caule ſimpliciſſimo, capitulo terminali, bracteis hirſutiſſimis radiato.

Gnaphalium alpinum. CLVS. I. p. 328. *icon* bona.

β. Gnaphalium magno flore, brevi folio. BAVH. *pin.* 264.

** *Receptaculo ornato.*

ipe xeranthema plurima.

272. MICROPVS.

ceptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Ca-* alyculatus. *Radius* corollae nullus. *Floſculi ei* a ſquamis calycinis involuti.

ICROPVS *ſupinus*.

Micropus caule proſtrato foliis geminis.

Gnaphalium ſupinum echinato ſemine. PLVK. *alm.* T. 187. F. 6.

IICROPVS *erectus*.

Micropus caule erecto, calycibus edentulis ſolitariis.

Gnaphalium plato III. CLVS. I. p. 329.

273. TARCHONANTHVS.

eceptaculum villoſum. *Pappus* plumoſus. *yx* monophyllus, ſemi ſeptemfidus, turatus.

TARCHONANTHVS *camphoratus*.

Tarchonanthus elichryſo affinis arbor etc. folio ſalviae odore roſmarini. HERM. *lugdb.* p. 229. *ic.*

274. SAN-

274. SANTOLINA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* breviſſimus, aliis fere nullus. *Calyx* hemiſphaericus, imbricatus.

*. *Santolinae* LINNAEI.

1. SANTOLINA *chamaecypariſſus.*
Santolina pedunculis unifloris: foliis quadrifariam dentatis.
Abrotanum femina vulgare. CLVS. I. p. 341. *ic.*

2. SANTOLINA *roſmarinifolia.*
Santolina pedunculis unifloris: foliis linearibus margine tuberculatis. MORIS. III. S. 6. T. 3. F. 22.
Varietates vide apud BAVH. *pin.* 137.

3. SANTOLINA *alpina.*
Santolina pedunculis unifloris: foliis bipinnatis caulibus ſimplicibus.
Santolinoides alpina ſaxatilis etc. MICH. T. 27.

4. SANTOLINA *anthemoides.*
Santolina pedunculis unifloris: foliis bipinnatis, caule ramoſiſſimo villoſo.

** *Caleae* LINNAEI.

5. SANTOLINA *iamaicenſis.*
Santolina floribus ſubternis pedunculatis, foliis ovato-oblongis ſubſerratis petiolatis. Pappus ſcaber.

6. SANTOLINA *oppoſitifolia.*
Santolina corymbis congeſtis: pedunculis longiſſimis, foliis lanceolatis caule herbaceo. Semen nudum.

7. SANTOLINA *amellus.*
Santolina floribus ſubpaniculatis: calycibus brevibus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. Semen nudum.

*** *Atha-*

*** *Athanaſiae* L.

SANTOLINA *ſquarroſa.*
Santolina pedunculis unifloris lateralibus: foliis ovalibus recurvatis. Seminis pappus breviſſimus.

SANTOLINA *crenata.*
Santolina floribus ſolitariis terminalibus: foliis linearibus.

SANTOLINA *capitata.*
Santolina floribus terminalibus ſubſeſſilibus: foliis lanceolatis hirſutis.
Chryſanthemum conyzoides etc. foliis maioranae. BREYN. *cent.* 3. T. 78.

SANTOLINA *laevigata.*
Santolina corymbis compoſitis: foliis ovatis amplexicaulibus, ſubdentatis recurvis.

SANTOLINA *dentata.*
Santolina corymbis compoſitis: foliis inferioribus linearibus dentatis, ſuperioribus ovatis ſerratis.
Coma aurea africana etc. COMM. *rar.* T. 41.

SANTOLINA *trifurcata.*
Santolina corymbis ſimplicibus: foliis trilobis cuneiformibus. COMM. *hort.* 2. T. 49.

SANTOLINA *crithmifolia.*
Santolina corymbis ſimplicibus: foliis ſemitrifidis linearibus. MILL. *dict.* T. 327. F. 2. COMM. *hort.* 2. T. 50.

SANTOLINA *pubeſcens.*
Santolina corymbis ſimplicibus: foliis lanceolatis indiviſis villoſis. COMM. *hort.* 2. T. 47.

SANTOLINA *coronopifolia.*
Santolina corymbis ſimplicibus coarctatis: foliis pinnatifidis dentatis. HERM. *lugdb.* T. 227.

SANTOLINA *maritima.*
Santolina pedunculis unifloris ſubcorymboſis: foliis lanceolatis indiviſis, crenatis obtuſis tomentoſis.
Chry-

Chryſanthemum gnaphaloides maritimum. MORIS. III. S. 6. T. 4. F. 47.
Semina absque pappo.

275. STAEHELINA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* oblongus, imbricatus: ſquamis apice colorato-membranaceis, reflexis.

1. STAEHELINA *gnaphaloides*
   Staehelina foliis tomentoſis, ſquamis calycinis lanceolatis apice membranaceis reflexis.
   Iacea aethiopica ſtaechados etc. PLVK. *alm.* T. 302. F. 3.

2. STAEHELINA *dubia.*
   Staehelina foliis linearibus denticulatis, ſquamis calycinis lanceolatis: pappo calycibus duplo longiore.
   Chamae-chryſocome etc. Iaceae capitulis. BARR. *ic.* 406.

276. ANACYCLVS. *ſecut.* LINN.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* emarginatus, *Sem.* lateribus membranaceis.

1. ANACYCLVS *creticus.*
   Anacyclus foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis planis.

2. ANACYCLVS *orientalis.*
   Anacyclus foliis compoſitis ſetaceis acutis rectis. BOERH. *lugdb.* p. 110. *ic.*

3. ANACYCLVS *valentinus.*
   Anacyclus foliis decompoſitis linearibus: laciniis diviſis teretiuſculis acutis, floribus floſculoſis.
   Chryſanthemum valentinum. CLVS. I. p. 332. *ic.*

277. PTE-

277. PTEROPHORVS. VAILL.

eptaculum villoſum. *Pappus* plumoſus. *Ca*-
ıbricatus.

ˑEROPHORVS *camphoratus.*
Pterophorus conyza etc. Camphoratae foliis ad margines piloſis etc. PLVK. *manth.* 56. T. 345. F. 56. 2.

278. STOEBE.

ceptaculum paleaceum. *Pappus* plumoſus. ;alyculis propriis pentaphyllis, ſingulum ulum infra germen veſtientibus.

ΓOEBE *aethiopica.*
Helicryſoides iuniperi creberrimis aduncis foliis, floribus in ramulorum cymis. VAILL. *Act. pariſ.* 1719.

79. XERANTHEMVM. *ſecut.* LINN.

eceptaculum paleaceum. *Pappus* ſetaceus. *'x* imbricatus, radiatus: radio colorato.

bſ. *Pauca Xeranthema eſſe receptaculo paleaceo, plurima nudo.*

* *Receptaculo paleaceo, ſeminum corona quinqueſeta.*

XERANTHEMVM *annuum.*
Xeranthemum herbaceum foliis lanceolatis patentibus.
Ptarmica auſtriaca. CLVS. I. p. 11. *ic.* commoda.
β. Xeranthemum capitulis inapertis. HALL. *helv.* T. 23.
γ. Xeranthemum oleae folio etc. MORIS. III. S. 6. T. 12. F. 1.

2. XERANTHEMVM *erucifolium.*
Xeranthemum foliis pinnatifidis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 47. F. 1.

** *Recept. nudo, ſeminum corona piloſa.*

3. XERANTHEMVM *veſtitum.*
Xeranthemum caule fruticoſo erecto: foliis adnatis lanceolato-linearibus apice calloſo-mucronatis, ramis unifloris folioſis. BVRM. *afr.* T. 66. F. 1.

4. XERANTHEMVM *ſpecioſiſſimum.*
Xeranthemum caule fruticoſo erecto: foliis amplexicaulibus lanceolatis trinerviis, ramis unifloris ſubnudis. BVRM. *afr.* T. 66. F. 2.

5. XERANTHEMVM *proliferum.*
Xeranthemum caule fruticoſo prolifero: floribus ſeſſilibus, foliis cranulato ſubrotundis imbricatis obſoletis.
Elichryſum abrotani feminae foliis. BREYN. *ic.* 28. T. 17. F. 1.

6. XERANTHEMVM *incanum.*
Xeranthemum caulibus fruticoſis: foliis ovatis nudis, pedunculis ſquamoſis. BVRM. *afric.* T. 68. F. 1.

7. XERANTHEMVM *imbricatum.*
Xeranthemum fruticoſum, foliis imbricatis ovato-ſubulatis glabris.
Gnaphalium foliis thymi incanis denſe ſtipatum. BREYN. T. 18. F. 1.

*** *Recept. nudo, ſeminum coronis plumoſis.*

8. XERANTHEMVM *polyfolium.*
Xeranthemum caulibus fruteſcentibus provolutis: foliis tomentoſis recurvatis. DILL. *elth.* T. 332. F. 415.

9. XE-

9. XERANTHEMVM *ſpinoſum.*
Xeranthemum ſquamis calycinis mucronato ſpinoſis. BVRM. *afr.* T. 67. F. 3.

10. XERANTHEMVM *ſeſamoides.*
Xeranthemum ramis unifloris imbricatis, foliis linearibus adpreſſis. BVRM. *afr.* T. 67. F. 2. et PLVK. *amalt.* T. 449. F. 5.

11. XERANTHEMVM *paniculatum.*
Xeranthemum floribus paniculatis: foliis lineari-lanceolatis.
Xeranthemum incanum foliis oblongo-acutis etc. BVRM. *afr.* T. 67. F. 1.

280. BIDENS.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* ariſtis erectis, ſcabris. *Calyx* imbricatus. *Corolla* rarius floſculo uno alterne radiante inſtruitur.

1. BIDENS *tripartita.*
Bidens foliis trifidis, calycibus ſubfolioſis, feminibus erectis.
Hepatorium aquatile. DOD. *pempt.* 595.

2. BIDENS *minima.*
Bidens foliis lanceolatis ſeſſilibus, floribus feminibusque erectis.
Verbeſina minima. RAI. *ſynop.* 3. T. 7. F. 2.

3. BIDENS *cernua.*
Bidens foliis lanceolatis amplexicaulibus: floribus cernuis, feminibus erectis.
Eupatorium cannabinum chryſanthemum. TABERN. *ic.* 117.

4. BIDENS *nodiflora.*
Bidens foliis oblongis integerrimis unidentatis caule dichotomo floribus ſolitariis ſeſſilibus. DILL. *elth.* T. 44. F. 52.

5. BIDENS *tenella.*
Bidens foliis linearibus, pedunculis capillaribus, calycibus ſubtetraphyllis, ſeminibus erectis quinis.

6. BIDENS *frondoſa.*
Bidens foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris, ſeminibus erectis, calycibus folioſis, caule laevi. MORIS. III. S. 6. T. 5. F. 21.

7. BIDENS *piloſa.*
Bidens foliis pinnatis ſubpiloſis, caulis geniculis barbatis, calycibus involucro ſimplici, ſeminibus divergentibus. DILL. *elth.* T. 43. F. 51.

8. BIDENS *bipinnata.*
Bidens foliis bipinnatis inciſis, calycibus involucratis, corollis ſemi-radiatis, ſeminibus divergentibus. MORIS. III. S. 6. T. 7. F. 23.

9. BIDENS *nivea.*
Bidens foliis ſimplicibus ſubhaſtatis ſerratis petiolatis: floribus globoſis pedunculis elongatis ſeminibus laevibus.
β. Bidens ſcabra etc. DILL. *elth.* T. 46. F. 54. et 47. F. 55. *icon* varietatis γ.

10. BIDENS *verticillata.*
Bidens foliis oblongis integris, inferne alternis, ſuperne oppoſitis: floribus verticillatis.

11. BIDENS *ſcandens.*
Bidens foliis oppoſitis ovatis acuminatis integerrimis: caule ſcandente fruticoſo, floribus oppoſitis paniculatis.

12. BIDENS *bullata.*
Bidens foliis ovatis ſerratis, inferioribus oppoſitis, ſuperioribus ternatis intermedio maiore.

13. BIDENS *atriplicifolia.*
Bidens foliis alternis deltoidibus dentatis petiolatis ſtipulatis; caule paniculato.

Obſ. *Proprii generis planta.*

IV. RA-

IV. RADIATI.

Excipe *nonnullos ſeneciones etc.*

* *Receptaculo ornato.*

281. VERBESINA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* ariſtatus. *Cal.* duplici ordine. *Floſculi* radii circiter quinque.

* *Alternifoliae.*

1. VERBESINA *alata.*
   Verbeſina foliis alternis decurrentibus undulatis obtuſis.
   Chryſanthemum americanum etc. COMM. *hort.* 1. p. 5. T. 3. et PLVK. *alm.* 100. T. 84. F. 3.

2. VERBESINA *chinenſis.*
   Verbeſina foliis alternis petiolatis ovato-lanceolatis ſerratis.

3. VERBESINA *virginica.*
   Verbeſina foliis alternis lanceolatis petiolatis, floribus corymboſis.

** *Oppoſitifoliae.*

4. VERBESINA *pſeudo-acmella.*
   Verbeſina foliis lanceolatis ſubſerratis, pedunculis flore longioribus.
   Chryſanthemum maderaſpatanum latifolium, ſcabioſae capitulis parvis. PLVK. *alm.* 99. T. 159. F. 4.

5. VERBESINA *acmella.*
   Verbeſina foliis oblongo-ovatis trinerviis ſubdentatis petiolatis, pedunculis elongatis axillaribus, floribus conicis.
   Senecio ind. orient. ocymi maioris folio profunde crenato. PLVK. *alm.* 343. T. 315. F. 2.

6. VERBESINA *fruticoſa*.
Verbeſina foliis ovatis ſerratis petiolatis, caule fruticoſo.
Bidens fruteſcens, ilicis folio, flore luteo. PLVK. *ſpec.* 10. *ic.* 52.

7. VERBESINA *nodiflora*.
Verbeſina foliis ovatis ſerratis, calycibus oblongis ſeſſilibus caulinis confertis lateralibus.
Bidens nodiflora, folio detrahit. DILL. *elth.* 53. T. 45. F. 53.

8. VERBESINA *lavenia*.
Verbeſina foliis ovatis trinerviis glabris petiolatis, ſeminibus tricornibus.

9. VERBESINA *biflora*.
Verbeſina foliis oblongo-ovatis triplinerviis acuminatis ſerratis, pedunculis geminis bifloris.

10. VERBESINA *alba*.
Verbeſina foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus.
Scabioſa conyzoides americana latifolia etc. PLVK. *alm.* 335. T. 109. F. 1. MORIS. III. p. 47. S. 6. T. 13. F. 16.

11. VERBESINA *proſtrata*.
Verbeſina foliis lanceolatis ſerratis, floribus alternis geminis ſubſeſſilibus.
Eupatorio phalacron menthae arvenſis folio. DILL. *elth.* 139. T. 113. F. 138.

12. VERBESINA *calendulacea*.
Verbeſina foliis lanceolatis obtuſiuſculis, pedunculis longis unifloris, calycibus ſimplicibus.
Caltha flore ſolitario, ex alis foliorum longiſſimo pedunculo prodeunte. BVRM. *zeyl.* 52. T. 22. F. 1.

13. VERBESINA *mutica*.
Verbeſina foliis trifido-laciniatis ſerratis, caule repente.
Chryſanthemum humile, ranunculi folio. PLVK. *ſpec.* 10. *ic.* 86. F. 2.

282. CO-

282. COREOPSIS.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* bicornis. *Calyx* erectus, polyphyllus, baſi radiis patentibus cinctus.

1. COREOPSIS *verticillata.*
Coreopſis foliis decompoſito-pinnatis linearibus.
Chryſanthemum marianum, ſcabioſae tenuiſſime diviſis foliis, ad intervalla confertis. PLVK. *mant.* 48. T. 344. F. 4.

2. COREOPSIS *coronata.*
Coreopſis foliis pinnatis ſerratis lineatis glabris.
Bidens pentaphylla, flore radiato. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 53. F. 2.

3. COREOPSIS *reptans.*
Coreopſis foliis ſerratis ovatis: ſummis ternatis, caule repente.
Chryſanthemum trifoliatum ſcandens etc. SLOAN. *iam.* 125. *hiſt.* 1. p. 261. T. 154. F. 2. 3.

4. COREOPSIS *bidens.*
Coreopſis foliis lanceolatis ſerratis oppoſitis amplexicaulibus.
Chryſanthemum aquaticum bidens etc. MORIS. III. p. 17. S. 6. T. 5. F. 25.

5. COREOPSIS *chryſantha.*
Coreopſis foliis ternatis ovato-oblongis ſerratis, florum radio concolore.
Bidens americana triphylla, angelicae folio, flore radiato. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 53. F. 1.

6. COREOPSIS *leucantha.*
Coreopſis foliis pinnatis ſerratis, florum radio diverſi colore.

7. COREOPSIS *auriculata.*
Coreopſis foliis integerrimis ovatis: inferioribus ternatis.

 Chry-

Chryſanthemum virginianum trifoliatum humilius etc. MORIS. III. p. 20. S. 6. T. 3. F. 45.

8. COREOPSIS *alba.*

Coreopſis foliis ſubternatis cuneatis ſerratis.

Chryſanthemum americanum, ciceris folio glabro, bellidis maioris flore. HERM. *par.* T. 124. flore albo. PLVK. *alm.* 101. T. 160. F. 3.

9. COREOPSIS *tripteris.*

Coreopſis foliis ſubternatis integerrimis.

Chryſanthemum virginianum, folio acutiore laevi trifoliato ſ. anagyridis folio. MORIS. III. p. 21. S. 6. T. 3. F. 44.

10. COREOPSIS *lanceolata.*

Coreopſis foliis lanceolatis integerrimis ciliatis.

Bidens ſuccisae folio, radio amplo laciniato. DILL. *elth.* 55. T. 48. F. 56.

11. COREOPSIS *alternifolia.*

Coreopſis foliis lanceolatis ſerratis alternis petiolatis decurrentibus.

Chryſanthemum virginianum, alato caule etc. MORIS. III. p. 25. S. 6. T. 7. F. 75. et 76. PLVK. *alm.* 100. T. 159. F. 3.

283. ZINNIA.

Receptaculum paleaceum, paleis connatis deciduis. *Semina* radii mutica diſci triquetra ariſtis duabus rectis. *Calyx* imbricatus floſculis radii quinque.

1. ZINNIA *pauciflora.*

Zinnia floribus paucis.

Rudbeckia foliis oppoſitis. ZINN. *goett.* 409.

2. ZINNIA *multiflora.*

Zinnia floribus numeroſis.

284. TRI-

284. TRIDAX.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* multi-radiatus ſimplex. *Calyx* imbricatus, cylindricus. *Corollulae* radii tripartitae.

1. TRIDAX *procumbens.*

285. SIGESBECKIA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Involucrum* pentaphyllum, proprium, patens. *Radius* dimidiatus.

1. SIGESBECKIA *orientalis.*
   Sigesbeckia petiolis ſeſſilibus, calycibus exterioribus linearibus maioribus patentibus.
   Sigesbeckia. *Hort. cliff.* 412. T. 23.

2. SIGESBECKIA *occidentalis.*
   Sigesbeckia petiolis decurrentibus, calycibus nudis.
   Chryſanthemum americanum, caule alato etc. PLVK. *mant.* 46. T. 342. F. penult.

286. TETRAGONOTHECA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* monophyllus, quadripartitus, planus. *Flos hermaph.* diſci. *Cor.* quinquefidae. *Semina* ſubrotunda nuda. *Flos femin.* radii. *Cor.* trifidae. *Semina* ſubovata nuda.

1. TETRAGONOTHECA *helianthoides.*
   Tetragonotheca doronici maximi folio. DILL. *elth.* 378. T. 283. F. 365.

287. BVPHTHALMVM.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii, mar-

ginata. *Stigma* floſculorum hermaphroditicorum indiviſum.

* *Aſteriſci* T.

1. BVPHTHALMVM *fruteſcens.*
Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis, caule fruticoſo. DILL. *elth.* T. 38. F. 44.

2. BVPHTHALMVM *arboreſcens.*
Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolatis utrinque tomentoſis edentulis integerrimis: caule fruticoſo. DILL. *elth.* T. 38. F. 43.

3. BVPHTHALMVM *capenſe.*
Buphthalmum foliis oppoſitis lanceolato-linearibus recurvis denticulato-ciliatis: calycibus acute folioſis, caule ſuffruticoſo.

4. BVPHTHALMVM *ſpinoſum.*
Buphthalmum calycibus acute folioſis, caule herbaceo, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus integerrimis.
Aſter legittimus Cluſii alter. BARR. *ic.* 551.

5. BVPHTHALMVM *aquaticum.*
Buphthalmum foliis alternis oblongis obtuſis, caule herbaceo, calycibus obtuſe folioſis ſeſſilibus axillaribus.
Chryſanthemum conyzoides luſitanicum. BREYN. *cent.* T. 77.

6. BVPHTHALMVM *maritimum.*
Buphthalmum foliis alternis ſpathulatis caule herbaceo, calycibus obtuſe folioſis pedunculatis.
Aſter II. ſupinus. CLVS. II. p. 13. *ic.*

** *Aſteroidea* T.

7. BVPHTHALMVM *ſalicifolium.*
Buphthalmum foliis alternis lanceolatis ſubſerratis villoſis: calycibus nudis, caule herbaceo.

Aſter

ſter tertius auſtriacus I. CLVS. II. *ic.* MICH. *flor.* 12. T. 3: 4.

PHTHALMVM *grandiflorum.*

uphthalmum foliis alternis lanceolatis ſubdenticulatis glabris: calycibus nudis, caule herbaceo. MICH. *flor.* 12. T. 5.

PHTHALMVM *durum.*

Buphthalmum foliis alternis lanceolatis: caule fruticoſo. PLVK. *alm.* T. 21. F. 3.

PHTHALMVM *helianthoides.*

Buphthalmum foliis oppoſitis ovatis ſerratis, triplinerviis: caule herbaceo, calycibus folioſis. MORIS. III. S. 6. T. 3. F. 69.

288. ANTHEMIS.

eptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Ca*-emiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii es quam quinque.

* *Radio diſcolore ſ. albo.*

NTHEMIS *cota.*

Anthemis florum paleis rigidis pungentibus.

Chamaemelum annuum etc. capitulis ſpinoſis. TILL. *piſ.* T. 21. F. 2.

NTHEMIS *altiſſima.*

Anthemis erecta foliorum apicibus ſubſpinoſis.

NTHEMIS *maritima.*

Anthemis foliis pinnatis dentatis carnoſis nudis punctatis: caule proſtrato, calycibus ſubtomentoſis.

Anthemis maritima. TILL. *piſ.* T. 19. F. 3.

ANTHEMIS *tomentoſa.*

Anthemis foliis pinnatifidis obtuſis planis, pedunculis hirſutis folioſis, calycibus tomentoſis.

5. AN-

5. ANTHEMIS *mixta.*
Anthemis foliis ſimplicibus dentato-laciniatis. MICH. *gen.* T. 30. F. 1.

6. ANTHEMIS *chia.*
Anthemis foliis pinnatifidis laciniatis, pedunculis nudis ſubvilloſis.

7. ANTHEMIS *chamomilla romana offic.*
Anthemis foliis pinnato-compoſitis linearibus acutis ſubvilloſis.
β. Chamaemelum romanum flore multiplici. CAMM. *epit.* 646.

8. ANTHEMIS *arvenſis.*
Anthemis receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus coronato-marginatis.

9. ANTHEMIS *alpina.*
Anthemis foliis dentato pinnatis linearibus integerrimis, caule villoſo unifloro, paleis ſphacelatis, petalis ovatis. TILL. *piſ.* T. 19. F. 1.

10. ANTHEMIS *cotula foetida offic.*
Anthemis receptaculis conicis: paleis ſetaceis, ſeminibus nudis BLAKW. T. 67.

11. ANTHEMIS *montana.*
Anthemis foliis pinnato-multifidis planis: laciniis linearibus acutis trifidis, pedunculo longiſſimo.
Bellis incana chryſanthemi cretici folio. BOCC. *muſ.* 2. p. 136. T. 98.

12. ANTHEMIS *leucantha.*
Anthemis caule ſuffruticoſo: foliis ſublanceolatis dentatis acutis indiviſis.

13. ANTHEMIS *pyrethrum offic.*
Anthemis caulibus ſimplicibus unifloris decumbentibus: foliis pinnato multifidis.

** *Radio*

** *Radio concolore ſ. luteo.*

NTHEMIS *valentina.*
Anthemis caule ramoſo, foliis pubeſcentibus tripinnatis: calycibus villoſis pedunculatis.
β. Buphthalmum flore purpuraſcente. CAMM. *epit.* 652.

NTHEMIS *repanda.*
Anthemis foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis repando-crenatis.

NTHEMIS *millefolia.*
Anthemis foliis bipinnatis, laciniis linearibus integris, pedunculis nudis longiſſimis. MILL. *ic.* 6. T. 9.

NTHEMIS *tinctoria.*
Anthemis foliis bipinnatis ſerratis ſubtus tomentoſis: caule corymboſo.
Chryſanthemum foliis tanaceti. LOESEL. *pruſſ.* 47. T. 9.
β. Buphthalmum alpinum flore candido. TRIVMPF. *obſ.* 79. T. 80.

NTHEMIS *arabica.*
Anthemis caule decompoſito, calycibus ramiferis. SHAV. *afric.* T. 36. F. 58.

289. OSMITES.

eceptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Ca*-
ıaemiſphaericus, polyphyllus.

OSMITES *bellidiaſtrum.*
Osmites foliis linearibus tomentoſis: calycibus ſcarioſis.

OSMITES *camphorina.*
Osmites foliis lanceolatis ſubſerratis.

OSMITES *aſteriſcoides.*
Osmites foliis lanceolatis punctatis, calycibus folioſis.

Leucan-

Leucanthemum fruticoſum foliis craſſis. BVRM *afr.* T. 58. F. 1.

290. ACHILLEA.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Calyx* ovatus, imbricatus. *Floſculi* radii circiter quinque.

* *Corollis flavis.*

1. ACHILLEA *ſantolina.*
   Achillea foliis ſetaceis dentatis, denticulis ſubintegris ſubulatis reflexis.

2. ACHILLEA *ageratum offic.*
   Achillea foliis lanceolatis obtuſis acute ſerratis.
   Balſamita minor. MORIS. III. S. 6. T. 1. F. 2.

3. ACHILLEA *falcata.*
   Achillea foliis linearibus dentatis obtuſis, planis denticulis crenatis.

4. ACHILLEA *tomentoſa.*
   Achillea foliis pinnatis hirſutis: pinnis linearibus dentatis.
   Stratiotes millefolia flavo flore. CLVS. I. p. 330. ic.

5. ACHILLEA *pubeſcens.*
   Achillea foliis pinnatis: foliolis lanceolatis inciſis ſerratis ſubtus lanigeris.

6. ACHILLEA *abrotanifolia.*
   Achillea foliis pinnatis ſupradecompoſitis, laciniis linearibus diſtantibus.

7. ACHILLEA *bipinnata.*
   Achillea foliis bipinnatis tomentoſis: foliolis ovatis integris.

8. ACHILLEA *aegyptiaca.*
   Achillea foliis pinnatis: foliolis obtuſe lanceolatis ſerrato-dentatis.

Pta

Ptarmica incana pinnulis criſtatis. TOVR. *iter.* 1. T. 87.

CHILLEA *inodora.*

Achillea foliis dentato-laciniatis integerrimis: apice trifidis.

** *Corollis radio albis.*

CHILLEA *macrophylla.*

Achillea foliis pinnatis planis inciſo-ſerratis: extimis maioribus coadunatis.

Ptarmica alpina matricariae foliis. BOCC. *muſ.* 2. T. 110.

CHILLEA *impatiens.*

Achillea foliis pinnatis: pinnis diſtantibus lineari-lanceolatis: baſi ſurſum acutis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 83. F. 1.

CHILLEA *clavennae.*

Achillea foliis laciniatis planis obtuſis incanis.

Abſinthium alpinum umbelliferum. CLVS. I. p. 340. *ic.*

CHILLEA *ptarmica offic.*

Achillea foliis lanceolatis acuminatis argute ſerratis. CLVS. II. p. 12. *ic.* BLAKW. T. 276.

β. Ptarmica vulgaris, flore pleno. CLVS. II. p. 12.

CHILLEA *alpina.*

Achillea foliis lanceolatis dentato-ſerratis: denticulis tenuiſſime ſerratis.

CHILLEA *halleri.*

Achillea foliis pinnulis pectinatis integriuſculis, pedunculis villoſis.

Parthenium alpinum. CLVS. I. p. 336. *ic.*

CHILLEA *nana.*

Achillea foliis pinnatis dentatis hirſutiſſimis: floribus glomerato-umbellatis. ALLION. *pedem.* 3. T. 2. F. 3.

17. ACHIL-

Leucanthemum fruticoſum fol[illegible] ... aliis li-
afr. T. 58. F. 1.

290. ACH[illegible]

Receptaculum paleace[illegible] ... iis linea-
lyx ovatus, imbrica[illegible] ... BLACKW.
quinque. ... reo. VAILL.

1. ACHILLE[illegible] ...atis: inferioribus nudis pi[illegible]
Achillea [illegible] ...ibus obtuſis tomentoſis: coryn
teg[illegible] ...xis confertiſſimis.

2. ACHI[illegible]LEA *odorata.*
Achillea foliis bipinnatis ovalibus nudiuſcul
corymbis faſtigiatis confertis.

Millefolium minimum criſpum hiſpanicum. BA
rar. T. 992.

ACHILLEA *cretica.*
Achillea foliis linearibus: pinnis ſubrotundis
trorſum imbricatis, caule tomentoſo.

291. MELAMPODIVM.

Receptaculum paleaceum, conicum. *Pap[illegible]*
monophyllus, valvaeformis. *Calyx* pen[illegible]
phyllus.

1. MELAMPODIVM *americanum.*
Melampodium caule erecto: foliis ſublineari
vtrinque unidentatis.

2. MELAMPODIVM *auſtrale.*
Melampodium caule decumbente: foliis ovali
ſerratis.

. CHRYSOGONVM.

paleaceum. *Pappus* monophyl-
Calyx pentaphyllus. *Semina*
lo involuta.

virginianum.
ianum villoſum, diſco lu-
enato. PLVK. *alm.* 100.
. F. 3.

. POLYMNIA.

aculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Ca-*
caphyllus.

LYMNIA *canadenſis.*
Polymnia foliis alternis haſtato-ſinuatis. *Amoen. acad.* III. T. 1. F. 5.

LYMNIA *uvedalia.*
Polymnia foliis oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Chryſanthemum etc. Platani orientalis folio. MORIS. III. S. 6. T. 7. F. 55.

294. AMELLVS.

ceptaculum paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Ca-*
quarroſus. *Corollulae* radii indiviſae.

MELLVS *lychnitis.*
Amellus foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis: pedunculis unifloris.

AMELLVS *umbellatus.*
Amellus foliis oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis: floribus umbellatis.
Solidago etc. floribus ſubumbellatis. BROWN. *iam.* T. 33. F. 2.

17. ACHILLEA *magna.*
Achillea foliis bipinnatis ſubpiloſis, laciniis linearibus dentatis; auriculis decuſſatis.

18. ACHILLEA *millefolium offic.*
Achillea foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus ſulcatis. BLAKW. T. 18.

β. Achillea tanaceti folio, flore purpureo. VAILL. *pariſ.* 593.

19. ACHILLEA *nobilis.*
Achillea foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis, ſuperioribus obtuſis tomentoſis: corymbis convexis confertiſſimis.

20. ACHILLEA *odorata.*
Achillea foliis bipinnatis ovalibus nudiuſculis: corymbis faſtigiatis confertis.

Millefolium minimum criſpum hiſpanicum. BARR. *rar.* T. 992.

21. ACHILLEA *cretica.*
Achillea foliis linearibus: pinnis ſubrotundis retrorſum imbricatis, caule tomentoſo.

291. MELAMPODIVM.

Receptaculum paleaceum, conicum. *Pappus* monophyllus, valvaeformis. *Calyx* pentaphyllus.

1. MELAMPODIVM *americanum.*
Melampodium caule erecto: foliis ſublinearibus vtrinque unidentatis.

2. MELAMPODIVM *auſtrale.*
Melampodium caule decumbente: foliis ovalibus ſerratis.

292. CHRY-

292. CHRYSOGONVM.

ptaculum paleaceum. *Pappus* monophyl-·identatus. *Calyx* pentaphyllus. *Semina* ılo tetraphyllo involuta.

RYSOGONVM *virginianum.*
Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo: quinis petalis crenato. PLVK. *alm.* 100. T. 83. F. 4. et T. 242. F. 3.

293. POLYMNIA.

ptaculum paleaceum. *Pappus* nullus. *Ca-*ecaphyllus.

)LYMNIA *canadenſis.*
Polymnia foliis alternis haſtato-ſinuatis. *Amoen. acad.* III. T. 1. F. 5.

)LYMNIA *uvedalia.*
Polymnia foliis oppoſitis haſtato-ſinuatis.
Chryſanthemum etc. Platani orientalis folio. MORIS. HI. S. 6. T. 7. F. 55.

294. AMELLVS.

eptaculum paleaceum. *Pappus* ſimplex. *Ca-*uarroſus. *Corollulae* radii indiviſae.

IELLVS *lychnitis.*
Amellus foliis oppoſitis lanceolatis obtuſis: pedunculis unifloris.

IELLVS *umbellatus.*
Amellus foliis oppoſitis triplinerviis ſubtus tomentoſis: floribus umbellatis.
Solidago etc. floribus ſubumbellatis. BROWN. *iam.* T. 33. F. 2.

295. HELIANTHVS.

Receptaculum paleaceum, planum. *Pappus* diphyllus. *Calyx* imbricatus, ſubſquarroſus.

1. HELIANTHVS *annuus.*
Helianthus foliis omnibus cordatis trinerviis: floribus cernuis.
Chryſis. RENEALM. *ſpec.* 84. T. 83.

2. HELIANTHVS *multiflorus.*
Helianthus foliis inferioribus cordatis trinerviis: ſuperioribus ovatis.
Corona ſolis minor femina. TABERN. *ic.* 764.

3. HELIANTHVS *tuberoſus.*
Helianthus foliis ovato-cordatis triplinerviis.
Flos ſolis farneſianus. COL. *ecphr.* 2. p. 11. T. 13.

4. HELIANTHVS *frondoſus.*
Helianthus calycibus ſquarroſis undulatis frondoſis, radiis octopetalis: foliis ovatis, caule inferne glabro.

5. HELIANTHVS *decapetalus.*
Helianthus caule inferne laevi: foliis triplinerviis lanceolato-cordatis, radiis decapetalis, pedunculis ſcabris.

6. HELIANTHVS *ſtrumoſus.*
Helianthus radice fuſiformi.
Chryſanthemum canadenſe latifolium elatius. BOCC. *ſic.* T. 27. F. 4.

7. HELIANTHVS *altiſſimus.*
Helianthus foliis alternis latiuſcule lanceolatis ſcabris: petiolis ciliatis, caule ſtricto glabro. MORIS. III. S. 6. T. 7. F. 67.

8. HELIANTHVS *giganteus.*
Helianthus foliis alternis lanceolatis ſcabris baſi ciliatis: caule ſtricto ſcabro. MORIS. III. S. 6. T. 7. F. 67.

β. Chry-

Chryſanthemum virginianum etc. caule hirſuto viridi. PLVK. *alm.* T. 195. F. 5.

LIANTHVS *laevis.*
elianthus foliis oppoſitis trinerviis lanceolatis ſerratis laevibus: caule pedunculisque glabris.

LIANTHVS *anguſtifolius.*
elianthus foliis alternis linearibus.

LIANTHVS *divaricatus.*
elianthus foliis oppoſitis ſeſſilibus ovato-oblongis trinerviis: panicula dichotoma. MORIS. III. S. 6. T. 7. F. 66. *mala.*

LIANTHVS *atrorubens.*
[elianthus foliis oppoſitis ſpatulatis crenatis triplinerviis ſcabris: ſquamis calycinis erectis longitudine diſci. DILL. *elth.* III. T. 94. F. 110.

296. RVDBECKIA.

ptaculum paleaceum, conicum. *Pappus* ne quadridentato. *Cal.* duplici ordine iarum.

DBECKIA *laciniata.*
Rudbeckia foliis compoſitis laciniatis. MORIS. III. S. 6. T. 6. F. 53. et 54.

DBECKIA *triloba.*
Rudbeckia foliis ſpatulatis, caulinis quibuſdam trilobis rameis indiviſis.
Chryſanthemum cannabinum etc. PLVK. *alm.* 100. T. 22. F. 2.

DBECKIA *hirta.*
Rudbeckia foliis indiviſis ſpatulato-ovatis triplinerviis radii petalis emarginatis.
Obeliſcotheca etc. umbone atro rubente. DILL. *elth.* T. 218. F. 285.

4. RVDBECKIA *purpurea.*
Rudbeckia foliis lanceolato-ovatis alternis indiviſis: petalis radii bifidis. MORIS. III. S. 6. T. 9. F. 1.

5. RVDBECKIA *oppoſitifolia.*
Rudbeckia foliis oppoſitis lanceolato-ovatis ſerratis: petalis radii bifidis.

6. RVDBECKIA *anguſtifolia.*
Rudbeckia foliis oppoſitis linearibus integerrimis.
Coreopſis foliis linearibus integerrimis. MILL. *dict.* T. 224. F. 2.

297. SILPHIVM.

Receptaculum paleaceum. *Pappus* marginato-bicornis. *Calyx* ſquarroſus.

1. SILPHIVM *laciniatum.*
Silphium foliis alternis pinnato-ſinuatis.

2. SILPHIVM *perfoliatum.*
Silphium foliis oppoſitis deltoidibus petiolatis perfoliatis.

3. SILPHIVM *aſteriſcus.*
Silphium foliis indiviſis ſeſſilibus oppoſitis; inferioribus alternis.
Aſteriſcus coronae ſolis folio et facie. DILL. *elth.* 42. T. 37. F. 42.

4. SILPHIVM *ſolidaginoides.*
Silphium foliis oppoſitis lanceolatis petiolatis acute ſerratis.
β. Silphium helianthoides etc. GRON. *virg.* 134.

5. SILPHIVM *trifoliatum.*
Silphium foliis ternis.
Chryſanthemum virginianum, foliis aſperis tribus ſ. quaternis ad genicula ſitis. MORIS. III. p. 24. S. 6. T. 3. F. 68.

6. SIL-

PHIVM *trilobatum*.
lphium foliis oppoſitis ſeſſilibus cuneiformibus trilobis.
›rona ſolis maritima humilis, folio carnoſo tricuſpidi, flore luteo. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 107. F. 2.

298. ARCTOTIS.

ɔtaculum ſetoſum. *Pappus* corona penta-. *Calyx* imbricatus: ſquamis apice ni-laxis.

:TOTIS *ſuperba*.
rctotis floſculis radiantibus ſterilibus quinquepartitis, foliis pinnatis dentatis: laciniis bipartitis.
acobaea africana ſtoebes facie etc. VOLCK. *norib.* T. 224.

CTOTIS *triſtis*.
ırctotis floſculis radiantibus vicenis tripartitis.
ınemonoſpermos afra, foliis et facie taraxaci incanis. BREYN. *ic.* 27. T. 15.

CTOTIS *calendula*.
Arctotis floſculis radiantibus ſterilibus duodenis ſubintegris, foliis lyratis nigro-denticulatis.
Anemonoſpermos africana, iacobaeae maritimae foliis, flore ſulphureo. COMM. *rar.* 36. T. 36.

ꞁCTOTIS *acaulis*.
Arctotis pedunculis radicalibus, foliis lyratis.
Anemonoſpermos africana, folio plantaginis, flore ſulphureo. COMM. *rar.* 35. T. 35.

ꞁCTOTIS *plantaginea*.
Arctotis floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolato-ovatis nervoſis, denticulatis amplexicaulibus.

6. ARCTOTIS *anguſtifolia.*
Arctotis floſculis radiantibus fertilibus, foliis lanceolatis integris dentatis.

7. ARCTOTIS *aſpera.*
Arctotis floſculis radiantibus fertilibus, foliis pinnato-ſinuatis villoſis: laciniis oblongis dentatis.
Anemonoſpermos africana, foliis cardui benedicti, florum radiis intus ſulphureis. COMM. *hort.* 2. p. 43. T. 22.

8. ARCTOTIS *paradoxa.*
Arctotis floſculis radiantibus ſterilibus, paleis diſco longioribus coloratis, foliis bipinnatis linearibus.
Planta. PLVK. *phyt.* 312. F. 5.

9. ARCTOTIS *paleacea.*
Arctotis floſculis radiantibus ſterilibus, paleis floſculos diſci aequantibus, foliis pinnatis linearibus.
Aſter foliis integris anguſtis, flore magno luteo. BVRM. *afric.* 176. T. 65. F. 1.

10. ARCTOTIS *anthemoides.*
Arctotis paleis floſculo brevioribus, foliis ſupra decompoſitis linearibus.
Chamaemelum pumilum, foliis anguſtis pinnatis. BVRM. *afr.* 174. T. 63. F. 2.

11. ARCTOTIS *dentata.*
Arctotis floſculis radiantibus ſterilibus, foliis pinnatis: pinnis pinnatifido-dentatis.
Chryſanthemum foliorum pinnis breviſſimis dentatis. BVRM. *afr.* 175. T. 64.

299. ERIOCEPHALVS.

Receptaculum ſubvilloſum. *Pappus* nullus. *Calyx* decaphyllus, aequalis. *Radii* floſculi quinque.

1. ERIO-

1. ERIOCEPHALVS *africanus.*
Eriocephalus foliis integris diviſisque, floribus ſubcorymboſis.
Eriocephalus ſemper virens, foliis faſciculatis et digitatis. DILL. *elth.* 132. T. 110. F. 134.

2. ERIOCEPHALVS *racemoſus.*
Eriocephalus foliis linearibus indiviſis, floribus racemoſis.

** *Receptaculo nudo.*

PERDICIVM.

Vide Semifloſculoſos.

300. ERIGERON.

Receptaculum nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares, anguſtiſſimae.

1. ERIGERON *viſcoſum.*
Erigeron pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis denticulatis calycibus ſquarroſis, corollis radiatis.

2. ERIGERON *graveolens.*
Erigeron ramis lateralibus multifloris, foliis lanceolatis integerrimis, calycibus ſquarroſis.
Conyza minor vera. LOB. *ic.* 346. BARR. *ic.* 370.

3. ERIGERON *ſiculum.*
Erigeron calycinis ſquamis inferioribus laxis florem ſuperantibus. MORIS. III. S. 7. T. 20. F. 28.

4. ERIGERON *carolinenſe.*
Erigeron caule paniculato: floribus ſubſolitariis terminalibus: foliis linearibus integerrimis. DILL. *elth.* T. 306. F. 393.

5. ERIGERON *canadenſe.*
Erigeron caule floribusque paniculatis. MORIS. III. S. 7. T. 20. F. 29.

6. ERIGERON *iamaicenſe.*
Erigeron caule paucifloro ſubvilloſo, foliis cuneiformi-lanceolatis: ſerraturis utrinque duabus.
Senecio minor bellidis maiori folio. SLOAN. *iam.* T. 152. F. 3.

7. ERIGERON *bonarienſe.*
Erigeron foliis baſi revolutis. DILL. *elth.* T. 257. F. 334.

8. ERIGERON *philadelphicum.*
Erigeron caule multifloro: foliis lanceolatis ſubſerratis, caulinis ſemiamplexicaulibus.

9. ERIGERON *acre.*
Erigeron pedunculis alternis unifloris.
Amellus montanus aequicolorum. COL. *ecphr.* 2. T. 26.

10. ERIGERON *alpinum.*
Erigeron caule ſubbifloro: calyce ſubhirſuto.

11. ERIGERON *uniflorum.*
Erigeron caule unifloro, calyce piloſo. *Fl. lapp.* T. 9. F. 3.

12. ERIGERON *gramineum.*
Erigeron caule unifloro: foliis linearibus ciliatis ſcabris. GMEL. *ſibir.* 2. T. 76. F. 2.

13. ERIGERON *gouani.*
Erigeron floribus congeſtis: calycibus margine membranaceis: foliis lanceolatis ſubdentatis margine ſcabris.

14. ERIGERON *camphoratum.*
Erigeron foliis lanceolato-ovatis villoſis: ſerraturis apice cartilagineis.

15. ERIGERON *tuberoſum.*
Erigeron foliis linearibus: ramis unifloris, caule ſuffruticoſo.
α. Chondrylla altera dioſcoridis putata. CLUS. I. p. 145. *ic.* et MORIS. III. S. 7. T. 20. F. 15. et S. 7. T. 22. F. 7. *icones* varietatum β. γ.

16. ERI-

IGERON *foetidum.*
rigeron foliis lanceolato-linearibus retuſis, floribus corymboſis.
onyza etc. retuſis foliis. HERM. *lugdb.* T. 662.

301. TVSSILAGO.

ptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Calyx* ae aequales, diſcum aequantes, ſubranaceae.

SSILAGO *anandria.*
uſſilago ſcapo unifloro ſubſquamoſo erecto, foliis lyrato-ovatis.
uſſilago ſcapo unifloro, calyce clauſo. *Hort. upſ.* 259. T. 3. F. 1. GMEL. *ſibir.* 2. p. 141. T. 68. F. 1.

SSILAGO *nutans.*
Tuſſilago ſcapo unifloro ebracteato, flore nutante, foliis lyratis obtuſis.
Aſter primulae veris folio, flore ſingulari purpureo. PLVM. *ſpec.* 14. *ic.* 41. F. 1.

SSILAGO *dentata.*
Tuſſilago ſcapo unifloro ebracteato, foliis lanceolatis dentatis villoſis.
Aſter acaulos, hieracii villoſis foliis. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 40. F. 2.

VSSILAGO *alpina.*
Tuſſilago ſcapo ſubnudo unifloro, foliis cordato-orbiculatis crenatis.
Tuſſilago alpina II. CLVS. II. p. 113.
β. Tuſſilago alpina I, flore evanido. CLVS. II. p. 113.

SSILAGO *farfara.*
Tuſſilago ſcapo imbricato unifloro, foliis ſubcordatis angulatis denticulatis.
Tuſſilago. CLVS. *hiſt.* 140. CAM. *epit.* 590. 591.

6. TVSSILAGO *frigida.*
Tuſſilago thyrſo faſtigiato, floribus radiatis.
Cacalia tomentoſa. SCHEVCH. *alp.* 130. T. 18. F. 1.

7. TVSSILAGO *alba.*
Tuſſilago thyrſo faſtigiato, floſculis femineis nudis paucis.
Petaſites flore albo. CAM. *epit.* 593.

8. TVSSILAGO *hybrida.*
Tuſſilago thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis plurimis.
Petaſites maior, floribus pedunculis longis inſidentibus. DILL. *elth.* 309. T. 230. F. 297.

9. TVSSILAGO *petaſites.*
Tuſſilago thyrſo ovato, floſculis omnibus hermaphroditis.
Tuſſilago maior. CAM. *epit.* 592.

302. SENECIO.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Calyx* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

1. SENECIO *hieracifolius.*
Senecio corollis nudis, foliis amplexicaulibus laceris, caule herbaceo erecto.
Senecio americanus altiſſimus, blattariae ſ. hieracii folio. HERM. *par.* 226. T. 226. PLVK. *phyt.* 112. F. 1.

2. SENECIO *divaricatus.*
Senecio corollis nudis, foliis lanceolatis dentatis ſcabris, ramulis floriferis divaricatis.

3. SENECIO *perſicifolius.*
Senecio corollis nudis, foliis lanceolatis integerrimis baſi ſubdentatis.

4. SE-

SENECIO *virgatus.*
Senecio corollis nudis, foliis lyratis ſubtus tomentoſis, pedunculis unifloris: ſquamis ſubulatis.

SENECIO *purpureus.*
Senecio corollis nudis, foliis lyratis hirtis: ſuperioribus lanceolatis dentatis.
Senecio viſcoſus aethiopicus, flore purpureo. BREYN. *cent.* 139. T. 67.

SENECIO *pſeudo-china.*
Senecio corollis nudis, ſcapo ſubnudo, longiſſimo.
Senecio maderaſpatanus, rapi folio, etc. DILL. *elth.* 345. T. 258. F. 335.

SENECIO *vulgaris.*
Senecio corollis nudis, foliis pinnato-ſinuatis amplexicaulibus, floribus ſparſis.

** *Floribus radiatis: radio revoluto.*

SENECIO *triflorus.*
Senecio corollis revolutis, foliis ſeſſilibus ſinuatis, calycibus conicis: ſquamis minimis intactis.

SENECIO *aegyptius.*
Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus ſinuatis, ſquamis calycinis brevioribus integris ſphacelatis.

SENECIO *lividus.*
Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis dentatis, ſquamis calycinis breviſſimis intactis.

SENECIO *trilobus.*
Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus, ſquamis calycinis ſphacelatis laceris.

SENECIO *viſcoſus.*
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis viſcidis, ſquamis calycinis laxis longitudine perianthii.

Sene-

Senecio hirſutus viſcidus graveolens. DILL. *elth.* 347. T. 258. F. 336.

13. SENECIO *ſylvaticus.*
Senecio corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymboſo erecto.
Iacobaea ſenecionis folio incano, perennis. HALL. *ien.* 177. T. 4.

14. SENECIO *nebrodenſis.*
Senecio corollis recurvatis, foliis lyratis ſinuatis obtuſis petiolatis, caule hirſuto.
Iacobaea montana, ſenecionis pallido parvo flore. BARR. *rar.* 1081. T. 401.

15. SENECIO *glaucus.*
Senecio corollis revolutis, foliis amplexicaulibus lanceolatis obtuſis dentatis integerrimis.

16. SENECIO *varicoſus.*
Senecio corollis revolutis, foliis ovatis petiolatis dentatis puculato varicoſis. LINN. *dec.* 9. T. 5.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

17. SENECIO *haſtulatus.*
Senecio corollis radiantibus, petiolis amplexicaulibus, pedunculis folio triplo longioribus, foliis pinnato-ſinuatis.
Iacobaea afra perennis viſcoſa lutea, aſplenii foliis. DILL. *elth.* 183. T. 152. F. 184.

18. SENECIO *pubigerus.*
Senecio corollis radiantibus, petiolis radicalibus lanatis, foliis pinnatifidis, caulibus ſimpliciſſimis, floribus lateralibus ſeſſilibus.
Iacobaea ſpicata monomotapatenſis. BREYN. *cent.* T. 65. MORIS. III. S. 7. T. 18. F. 32.

19. SENECIO *elegans.*
Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis

aequa-

aequalibus patentiſſimis: rachi inferne anguſtata.

Aſter africanus annuus, ſenecionis foliis. COMM. *hort.* 2. p. 59. T. 30.

β. Iacobaea africana fruteſcens etc. VOLK. *norib.* 225. T. 225.

SENECIO *ſqualidus.*

Senecio corollis radiantibus calyce longioribus integris foliis pinnatifidis: laciniis linearibus diſtantibus.

SENECIO *erucifolius.*

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis ſubhirtis, caule erecto.

Iacobaea incana repens. BARR. *rar.* 1075. T. 153.

SENECIO *incanus.*

Senecio corollis radiantibus: foliis utrinque tomentoſis ſubpinnatis obtuſis, corymbo ſubrotundo.

Chryſanthemum alpinum I. CLVS. I. p. 333. *ic.*

SENECIO *abrotanifolius.*

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnato-multifidis linearibus nudis acutis, floribus corymboſis.

Chryſanthemum alpinum II. CLVS. I. p. 333. T. 334.

SENECIO *canadenſis.*

Senecio corollis radiantibus: foliis bipinnatis linearibus.

SENECIO *iacobaea.*

Senecio corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto.

β. Iacobaea vulgaris, flore nudo. RAI. *angl.* 2. p. 82.

SENECIO *aureus.*

Senecio corollis radiantibus, foliis crenatis: infimis cordatis petiolatis; ſuperioribus pinnatifidis lyratis.

27. SE-

27. SENECIO *umbellatus.*
Senecio corollis radiantibus calyce longioribus: foliis pinnato-dentatis denticulatis: laciniis diſtantibus.

**** *Floribus radiatis, radio patente, foliis indiviſis.*

28. SENECIO *linifolius.*
Senecio corollis radiantibus: foliis linearibus integerrimis, corymbo ſubſquamato, caule herbaceo.
Iacobaea linifolia hiſpanica et italica. BARR. *rar.* T. 802.

29. SENECIO *paludoſus.*
Senecio corollis radiantibus: foliis enſiformibus acute ſerratis ſubvilloſis: caule ſtricto. MORIS. III. S. 7. T. 19. F. 22.
β. Solidago paluſtris etc. GMEL. *ſibir.* 2. p. 162.

30. SENECIO *nemorenſis.*
Senecio corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biſerratis ſubtus villoſis: caule ramoſo.

31. SENECIO *doria.*
Senecio corollis radiantibus: floribus corymboſis, foliis ſubdecurrentibus lanceolatis ſerratis, ſuperioribus ſenſim minoribus.

32. SENECIO *ſaracenicus.*
Senecio corollis radiantibus: floribus corymboſis foliis lanceolatis ſerratis glabriuſculis.

33. SENECIO *doronicum.*
Senecio corollis radiantibus: caule indiviſo ſubunifloro; foliis ſerratis, radicalibus ovatis ſubtus villoſis.
Doronicum II. Auſtriacum I. CLVS. II. p. 17. *ic.*
Doronici varietates BAVH. *pin.* 185. 197. habet.

34. SENECIO *longifolius.*
Senecio corollis radiantibus: foliis linearibus ſparſis, caule fruticoſo.

Iacobaea

:obaea africana ſruteſcens, lavendulae folio latiore et anguſtiore. COMM. *hort.* 2. T. 71.

IECIO *byzantinus.*

necio corollis radiantibus: foliis oblongis remote dentatis ſpinoſo denticulatis ſupra nudis, caule herbaceo.

IECIO *halimifolius.*

necio corollis radiantibus: foliis obovatis carnoſis ſubdentatis caule fruticoſo.

ɔria africana etc. foliis atriplicem referentibus. B. DILL. *elth.* T. 104. F. 124.

NECIO *ilicifolius.*

necio corollis radiantibus: foliis ſagittatis amplexicaulibus dentatis caule fruticoſo.

.cobaea africana fruteſcens, foliis inciſis ſubtus cinereis. COMM. *rar.* T. 42.

NECIO *rigens.*

enecio corollis radiantibus: foliis amplexicaulibus oblongis denticulatis nudis, caule fruticoſo.

ıcobaea folio longo glauco. COMM. *hort.* 2. T. 72.

NECIO *rigidus.*

enecio corollis radiantibus: foliis ſpatulatis repandis amplexicaulibus ſcabris eroſis, caule fruticoſo hirto

acobaea etc. foliis rigidis et hirtis. COMM. *hort.* 2. T. 75.

NECIO *populifolius.*

ienecio corollis radiantibus foliis ovatis ſpatulatis integris obtuſis ſupra glabris, caule fruticoſo.

303. ASTER.

eptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* plures decem. *Cal.* imbricati ſquamae ores patulae.

* *Fru-*

* *Fruticoſi et fruticuloſi.*

1. ASTER *polifolius.*
Aſter foliis decurrentibus obovatis ſubtus tomentoſis ſubſerratis: floribus terminalibus ſeſſilibus.

2. ASTER *taxifolius.*
Aſter foliis decurrentibus ſubulatis margine ſcabris, floribus terminalibus.

3. ASTER *reflexus.*
Aſter foliis ovatis imbricatis, recurvatis ſerrato-ciliatis: floribus terminalibus.

4. ASTER *crinitus.*
Aſter foliis ovato-oblongis acutis ſubtus tomentoſis: calycibus pilo terminatis.

5. ASTER *fruticoſus.*
Aſter foliis linearibus punctatis, pedunculis unifloris nudis. COMM. *hort.* 2. T. 27. et PLVK. *mant.* 29. T. 340. F. 19. PLVKENETII figura varietatis β.

** *Herbacei, integrifolii, pedunculis nudis.*

6. ASTER *tenellus.*
Aſter foliis ſubfiliformibus ſcabris, pedunculis nudis, calycibus hemiſpaericis glabris.
Planta. PLVK. *phyt.* 271. F. 4.

7. ASTER *alpinus.*
Aſter foliis lanceolatis hirtis: radicalibus obtuſis, caule ſimpliciſſimo unifloro.
Aſter VII. Auſtriacus V. CLVS. II. p. 15. *ic?*
β. Aſter atticus alpinus alter. BAVH. *pin.* 267.
γ. Aſter hirſutus auſtriacus caeruleus, magno flore, foliis ſubrotundis. BAVH. *pin.* 267. *prodr.* 124.

8. ASTER *ſibiricus.*
Aſter foliis lanceolatis venoſis ſcabris extimo ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis tomentoſis.

Aſter

ter foliis ovatis oblongis ſupra ſerratis, caulibus ſtriatis, pedunculis unifloris umbellatis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 186. T. 80. F. 10.

'ER *tripolium.*

ter foliis lanceolatis integerrimis carnoſis glabris, ramis inaequatis, floribus corymboſis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 187. T. 80. F. 2.

TER *amellus.*

ter foliis lanceolatis obtuſis ſcabris trinerviis integris, pedunculis nudiuſculis corymboſis, ſquamis calycinis obtuſis.

ſter VIII, italorum Fuchſii. CLVS. II. p. 16. *ic.*

'ER *divaricatus.*

ſter ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis, floralibus integerrimis obtuſiuſculis amplexicaulibus.

ſter americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. PLVK. *alm.* 56. T. 79. F. 1.

Herbacei, integrifolii, pedunculis ſquamoſis.

TER *dumoſus.*

ſter foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, floribus terminalibus.

Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis: diſco luteo. PLVK. *alm.* 56. T. 78. F. 6.

TER *ericoides.*

Aſter foliis linearibus integerrimis, caule paniculato, pedunculis racemoſis, pedicellis folioſis.

Aſter ericoides dumoſus. DILL. *elth.* 40. T. 36. F. 40.

TER *tenuifolius*

Aſter foliis ſublinearibus integerrimis, pedunculis folioloſis.

Aſter americanus, belvedere foliis, floribus ex caeruleo albicantibus, ſpicis longis. PLVK. *alm.* 56. T. 78. F. 5.

15. ASTER *linarifolius.*

Aſter foliis linearibus integerrimis mucronatis ſcabris carinatis, pedunculis folioſis.

Aſter americanus fruteſcens, ſatureiae foliis ſcabris, floribus amplis ſaturate violaceis. PLVK. *alm.* 56. T. 14. F. 7.

16. ASTER *linifolius.*

Aſter foliis linearibus acutis integerrimis, caule corymboſo ramoſiſſimo.

17. ASTER *acris.*

Aſter foliis lanceolato-linearibus ſtrictis integerrimis planis, floribus corymboſis faſtigiatis, pedunculis folioſis.

Aſter minor narbonenſium, tripolii flore, linariae folio. LOBEL. *ic.* 349. *bene.* PLVK. *alm.* 56. T. 271. F. 3?

18. ASTER *concolor.*

Aſter caule ſimpliciſſimo, foliis oblongo-ovatis tomentoſis ſeſſilibus integerrimis, racemo terminali.

19. ASTER *rigidus.*

Aſter floribus terminalibus ſolitariis, foliis linearibus alternis.

20. ASTER *undulatus.*

Aſter foliis cordatis amplexicaulibus undulatis ſubtus tomentoſis, floribus racemoſis adſcendentibus.

Aſter novae angliae purpureus, virgae aureae facie, et foliis undulatis. HERM. *parad.* T. 96.

21. ASTER *novae angliae.*

Aſter foliis lanceolatis alternis integerrimis ſemiamplexicaulibus, floribus confertis terminalibus, caule hiſpido.

Aſter novae angliae altiſſimus hirſutus, floribus amplis purpuro-violaceis. HERM. *parad.* 98. T. 98.

**** *Her-*

**** *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis laevibus.*

12. ASTER *cordifolius.*
Aſter foliis cordatis ſerratis petiolatis, caule paniculato.
Aſter latifolius glaber humilis ramoſiſſimus, flore parvo caeruleò, foliis ad baſim cordatis. MORIS. III. p. 121. S. 7. T. 22. F. 34.

13. ASTER *puniceus.*
Aſter foliis ſemiamplexicaulibus lanceolatis ſerratis ſcabris, pedunculis alternis ſubunifloris, calycibus diſcum ſuperantibus.
Aſter americanus latifolius, puniceis caulibus. HERM. *lugdb.* 649. T. 651.

14. ASTER *annuus.*
Aſter foliis ovatis: inferioribus crenàtis, caule corymboſo, pedunculis nudis, calycibus hemiſphaericis.
Bellis ramoſa umbellifera. CORN. *canad.* 193. T. 194.

15. ASTER *vernus.*
Aſter caule ſubnudo filiformi ſubramoſo, pedunculis nudis, foliolis radicalibus lanceolatis integerrimis obtuſis.

***** *Herbacei, ſerratifolii, pedunculis ſquamoſis.*

16. ASTER *indicus.*
Aſter foliis ovato-oblongis ſerratis: floralibus ovali-lanceolatis integerrimis, ramulis unifloris.
Aſter conyzoides ind. orient. ramoſior, caulibus ſparſis. PLVK. *alm.* 57. T. 149. F. 4.

17. ASTER *laevis.*
Aſter foliis lanceolatis ſeſſilibus laevibus ſubſerratis, pedunculis foliolis ſubdiviſis.

28. ASTER *mutabilis.*
Aſter foliis lanceolatis ſerratis, calycibus ſquarroſis, panicula ſubfaſtigiata.
Aſter caeruleus americanus non fruticoſus ſerotinus anguſtifolius humilis, flore amplo floribundus. PLVK. *alm.* 56. T. 326. F. 1.

29. ASTER *tradeſcanti.*
Aſter foliis lanceolato-linearibus medio ſerratis, pedunculis folioſis, caule racemoſo, calycibus erectis.

30. ASTER *novae belgiae.*
Aſter foliis lanceolatis ſubſerratis ſeſſilibus: caule paniculato, ramulis unifloris ſolitariis, calycibus ſquarroſis. HERM. *lugdb.* T. 67.

31. ASTER *tardiflorus.*
Aſter foliis ſpatulato-lanceolatis ſerratis obliquis ſemiamplexicaulibus, baſi flexuoſis: caulibus proſtratis, floribus terminalibus.

32. ASTER *grandiflorus.*
Aſter caule corymboſo: foliis lingulatis reflexis, floribus ſolitariis, calycibus ſquarroſis. DILL. *elth.* T. 36. F. 41.

33. ASTER *miſer.*
Aſter floribus ovatis: diſco radiis longiore.
Aſter ericoides etc. DILL. *elth.* T. 35. F. 39.

34. ASTER *macrophyllus.*
Aſter foliis ſerratis: radicalibus trinervatis cordatis maximis, caulinis ovatis ſeſſilibus.

35. ASTER *chinenſis.*
Aſter foliis ovatis angulatis dentatis petiolatis: calycibus terminalibus patentibus folioſis.
Aſter chenopodii folio etc. DILL. *elth.* T. 34. F. 38.

****** *Herbacei, pinnatifidi.*

36. ASTER *aurantius.*
Aſter foliis pinnatis.

304. LEY-

304. LEYSERA.

Receptaculum nudum. *Pappus* plumoſus. *Calyx* imbricatus ſcarioſus. *Flos hermaph.* diſci. *Cor.* quinquefida. *Sem.* coronata paleis quinque totidemque ſetis. *Flos femin.* radii. *Cor.* tridentata. *Sem.* coronata paleis quinque, ſetis vero nullis.

1. LEYSERA *gnaphaloides.*
   Aſter aethiopicus ſtoechadis foliis flore aureo. HERM. *lugdb.* T. 71. BREYN. 26. T. 14. F. 3.

305. SOLIDAGO.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii circiter quinque. *Calyx* ſquamae imbricatae, clauſae.

1. SOLIDAGO *ſempervirens.*
   Solidago foliis lanceolatis ſubcarnoſis glaberrimis margine ſcabriuſculis, panicula corymboſa.
   Virga aurea canadenſis etc. MORIS. III. S. 7. T. 23. F. 15.

2. SOLIDAGO *canadenſis.*
   Solidago paniculato-corymboſa, racemis recurvatis, floribus adſcendentibus, foliis trinerviis ſubſerratis ſcabris. PLVK. *alm.* T. 236. F. 1.

3. SOLIDAGO *altiſſima.*
   Solidago paniculato-corymboſa, racemis recurvis, floribus adſcendentibus, foliis enerviis ſerratis. MART. *cent.* T. 14. DILL. *elth.* T. 304. F. 319.

4. SOLIDAGO *lateriflora.*
   Solidago panicula corymboſa: racemis recurvis adſcendentibus: caule inferne ramoſo, floriferoque.

5. SOLIDAGO *caeſia.*
Solidago panicula corymboſa: racemis ſupra denſioribus, caule glabro laevi. DILL. *elth.* T. 307. F. 395.

6. SOLIDAGO *mexicana.*
Solidago caule obliquo, pedunculis erectis foliatis ramoſis, foliis lanceolatis integerrimis.

7. SOLIDAGO *flexicaulis.*
Solidago caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus.
Virga aurea montana ſcrophulariae folio. PLVK. *alm.* T. 235. F. 3.

8. SOLIDAGO *latifolia.*
Solidago caule erecto, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. PLVK. *alm.* T. 235. F. 4.

9. SOLIDAGO *virga aurea officinarum.*
Solidago caule ſubflexuoſo-angulato: racemis paniculatis erectis confertis. BLAKW. T. 169.

10. SOLIDAGO *pumila.*
Solidago caule ſimpliciſſimo: foliis caulinis integerrimis, pedunculis axillaribus unifloris.
Virga aurea omnium minima floribus maximis. HERM. *parad.* T. 245.

11. SOLIDAGO *rigida.*
Solidago foliis caulinis ovatis ſcabris, ramis alternis faſtigiatis: corymbis terminalibus.
Virga aurea novae angliae rigido folio. HERM. *parad.* T. 243.

12. SOLIDAGO *noveboracenſis.*
Solidago foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis: caule nudiuſculo, ramoſo faſtigiato.

306. INVLA.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

1. INV-

1. INVLA *helenium offic.*
Inula foliis amplexicaulibus ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis.
Helenium. CAM. *epit.* 35. *ic.* BLAKW. T. 743.

2. INVLA *aeſtuans.*
Inula foliis ſpatulatis ſubtus tomentoſis.
After primulae veris foliis etc. PLVM. *ſpec.* 10. *icon.* 41. F. 2.

3. INVLA *bifrons.*
Inula foliis oblongis decurrentibus denticulatis: floribus congeſtis terminalibus ſubſeſſilibus.
Conyza praealta caule alato odorata. BOCC. *muſ.* 1. T. 121.

4. INVLA *apula.*
Inula foliis amplexicaulibus dentatis hirſutiſſimis, radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis: caule paucifloro. MORIS. III. S. 7. T. 21. F. 6.

5. INVLA *oculus Chriſti.*
Inula foliis amplexicaulibus oblongis integerrimis hirſutis: caule piloſo corymboſo.
Conyza auſtriaca III. CLVS. II. p. 20. *ic.* bona.

6. INVLA *britannica.*
Inula foliis amplexicaulibus lanceolatis diſtinctis ſerratis ſubtus villoſis: caule ramoſo villoſo erecto. MORIS. III. S. 7. T. 19. F. 8.

7. INVLA *dyſenterica.*
Inula foliis amplexicaulibus cordato-oblongis ſubtomentoſis: caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. LOB. *ic.* 345.

8. INVLA *indica.*
Inula foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis: pedunculis filiformibus floribus ſubgloboſis. PLVK. *alm.* T. 149. F. 4.

9. INVLA *pulicaria.*
Inula foliis amplexicaulibus undulatis: caule proſtrato, floribus ſubgloboſis. BLAKW. T. 103.

10. INVLA *ſpiraeifolia.*
Inula foliis ſubſeſſilibus ovato-oblongis nudis reticulatis ſeſſilibus ſerrulatis confertis: floribus terminalibus.

11. INVLA *ſalicina.*
Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſerrato-ſcabris: floribus inferioribus altioribus, ramis ſubangulatis glabris.
Bubonium luteum I. TABERN. *hiſt.* 716.

12. INVLA *hirta.*
Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis, recurvatis ſubſerrato-ſcabris: floribus inferioribus altioribus, caule teretiuſculo ſubpiloſo.

13. INVLA *germanica.*
Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis recurvis ſcabris: floribus ſubfaſciculatis. MORIS. III. S. 7. T. 19. F. 26.

14. INVLA *ſquarroſa.*
Inula foliis ovalibus laevibus reticulato-venoſis ſubcrenatis: calycibus ſquarroſis.
After luteus latifolius glaber etc. PLVK. *alm.* T. 16. F. 1.

15. INVLA *enſifolia.*
Inula foliis ſeſſilibus linearibus acuminatis nervoſis glabris ſparſis: caule ſubunifloro.
After montanus ſaxatilis etc. BOCC. *muſ.* I. T. 18.

16. INVLA *mariana.*
Inula foliis ſeſſilibus lanceolatis, ſubſerratis piloſis: pedunculis ſubunifloris ſubviſcoſis, foliolis linearibus.
After luteus marianus etc. PLVK. *mant.* T. 340. F. 1.

17. INVLA *crithmoides.*
Inula foliis linearibus carnoſis tricuſpidatis.
Crithmum chryſanthemum. DOD. *pempt.* 706.

18. INV-

18. INVLA *provincialis.*
Inula foliis ſubſerratis ſubtus tomentoſis, radicalibus petiolatis ovatis: caule erecto unifloro.

19. INVLA *montana.*
Inula foliis lanceolatis hirſutis integerrimis: caule unifloro, calyce brevi imbricato.

20. INVLA *aromatica.*
Inula foliis linearibus integerrimis, tomentoſis ſparſis: caule fruticoſo. PLVK. *alm.* T. 326. F. 2.

21. INVLA *pinifolia.*
Inula foliis ſubulato-linearibus triquetris confertiſſimis: caule fruticoſo. MORIS. III. S. 7. T. 18. F. 31.

22. INVLA *foetida.*
Inula foliis lanceolato-linearibus integerrimis: corymbis ramoſis, radiis breviſſimis. MILL. *ic.* 233.
Conyza melitenſis retuſis foliis. BOCC. *ſic.* T. 13.

307. TRIXIS.

Receptaculum nudum. *Pappus* capillaris. *Calyx* duplex exterior tetra ſ. pentaphyllus, interior octophyllus.

1. TRIXIS *inula.*
Trixis caule fruticoſo, floribus ſubradiatis. BROWN. *iam.* T. 33. F. 1.

308. CINERARIA.

Calyx polyphyllus ſimplex. *Receptaculum* nudum. *Flos hermaphrod.* diſci. *Cor.* quinquefidae. *Semen* pappo capillari. *Flos femin.* radii. *Cor.* tridentatae. *Semen* pappo capillari.

1. CINERARIA *geifolia.*
Cineraria pedunculis ramoſis, foliis reniformibus ſuborbiculatis ſublobatis dentatis petiolatis.
Iacobaea africana hederae terreſtris folio, repens. COMM. *hort.* 2. p. 145. T. 73.

2. CINERARIA *cymbalarifolia.*
Cineraria foliis lyratis: impari reniformi denticulato, caulinis ſummis amplexicaulibus lobatis integris.
β. Iacobaea afra, geranii columbini folio. VAILL. *act.* 570.

3. CINERARIA *ſibirica.*
Cineraria racemo ſimplici, foliis cordatis obtuſis denticulatis laevibus, caule ſimpliciſſimo monophyllo. HILL. *plant.* 588. T. 14.

4. CINERARIA *glauca.*
Cineraria racemo ſimplici, foliis cordatis integerrimis laevibus, caule ſimpliciſſimo.
Solidago floribus ſpicatis, foliis ſubcordatis glaberrimis glaucis etc. GMEL. *ſibir.* 2. p. 166. T. 74.

5. CINERARIA *ſonchifolia.*
Cineraria foliis amplexicaulibus ſinuatis difformibus.
Iacobaea ſonchifolio, flore purpureo amplo, africana. BREYN. *prodr.* 3. p. 31. T. 21. F. 1.

6. CINERARIA *paluſtris.*
Cineraria floribus corymboſis, foliis lato-lanceolatis dentato-ſinuatis, caule villoſo.
Iacobaea aquatica elatior, foliis magis diſſectis. MORIS. III. p. 110. S. 7. T. 19. F. 24.

7. CINERARIA *alpina.*
Cineraria umbella involucrata, pedunculo communi nudiuſculo, foliis oblongis villoſis.
Iacobaea montana, integro rotundo folio. BOCC. *muſ.* 2. p. 61. T. 49. BARR. *ic.* 145.

β. Ala-

β. Alata Iacobaea alpina laciniata, flore buphthalmi. BAVH. *pin.* 131.
Iacobaea III. latifolia I. CLVS. II. p. 23. *ic.*
γ. *Integrifolia.* Othonna foliis lanceolatis ſubdenticulatis villoſis, floribus umbellatis.
Iacobaea montana lanuginoſa anguſtifolia non laciniata. MORIS. III. p. III. S. 7. T. 12. F. 28.
δ. *Helenitis.* Othonna foliis lanceolatis integris ſubdentatis villoſis, floribus umbellatis
Conyza helenitis mellita incana. LOB. *ic.* 347. *ex figura*

CINERARIA *aurea.*
Cineraria floribus corymboſis, foliis lanceolatis ſerratis ſubtus tomentoſis.

CINERARIA *maritima.*
Cineraria floribus paniculatis, foliis pinnatifidis tomentoſis: laciniis ſinuatis, caule fruteſcente.

CINERARIA *canadenſis.*
Cineraria floribus paniculatis, foliis pinnatifidis ſubvilloſis: laciniis ſinuatis, caule herbaceo.

CINERARIA *linifolia.*
Cineraria pedunculis unifloris, foliis ſparſis, caule fruticoſo.

CINERARIA *othonnites.*
Cineraria pedunculis unifloris, foliis oblongis indiviſis ſubdentatis petiolatis alternis nudis.

CINERARIA *amelloides.*
Cineraria pedunculis unifloris, foliis oppoſitis ovatis, caule ſuffruticoſo.
Aſter caule ramoſo ſcabro perenni, foliis ovatis ſeſſilibus, pedunculis nudis unifloris. MILL. *dict.* T. 76. F. 2.

309. ARNICA.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Corollae* radii filamentis quinque abſque antheris.

1. ARNICA *montana.*
Arnica foliis ovatis integris; caulinis geminis oppoſitis.
β. Doronicum alpinum foliis lanceolatis.
Caltha alpina. TABERN. *ic.* 336.

2. ARNICA *piloſelloides.*
Arnica foliis integerrimis ellipticis villoſis, ſcapo unifloro aphyllo lanato, calyce radium aequante.

3. ARNICA *ſcorpioides.*
Arnica foliis alternis ſerratis.
Doronicum brachiata radice. LOB. *ic.* 649.
β. Doronicum radice dulci. BAVH. *pin.* 184.

4. ARNICA *maritima.*
Arnica foliis lanceolatis inferioribus ſerratis, caule folioſo multifloro.

5. ARNICA *crocea.*
Arnica foliis ovalibus ſerrato-denticulatis ſubtus tomentoſis.
Gerbera foliis planis dentatis, flore purpureo. BVRM. *afr.* 157. T. 56. F. 2.

6. ARNICA *gerbera.*
Arnica foliis pinnatifidis: lobis rotundatis. BVRM. *afr.* 155. T. 56. F. 1.
Doronicum africanum, folio aſplenii. BVXB. *cent.* 5. p. 12. F. 24.

7. ARNICA *coronopifolia.*
Arnica foliis pinnatis; laciniis linearibus.

310. DORONICVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequalis, diſco longiores. *Semina* radii nuda pappoque deſtituta.

1. DORONICVM *pardalianches.*
Doronicum foliis cordatis obtuſis denticulatis: radi-

radicalibus petiolatis; caulinis amplexicaulibus.
Doronicum VII. auſtriacum 3. CLVS. II. p. 19. *ic.*
β. Doronicum radice ſcorpii. BAVH. *pin.* 184.
Doronicum latifolium. CLVS. II. p. 16. *ic.*

2. DORONICVM *plantagineum*,
Doronicum foliis ovatis acutis ſubdentatis, ramis alternis.
β. Doronicum, plantaginis folio, luſitanicum. TOVRNEF. *inſt.* 488.

3. DORONICVM *bellidiaſtrum*.
Doronicum ſcapo nudo ſimpliciſſimo unifloro.
Bellis media: CLVS. II. p. 44. *icon.* CAMER. *epit.* 654.
β. Bellis caule pedali ſ. bipedali nudo, foliis magnis latis, floribus rubris et albis. MENTZ. *pug.* T. 8.

311. HELENIVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* tantum margo. *Calyx* ſimplex, polyphyllus. *Corollulae* radii ſemitrifidae.

1. HELENIVM *autumnale*.
Chryſanthemum americanum perenne, caule alato, folio anguſtato glabro. MORIS. III. p. 24. S. 6. T. 6. F. 74.

312. BELLIS.

Receptaculum nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemiſphaericus: ſquamis aequalibus. *Semina* obovata.

1. BELLIS *perennis*.
Bellis ſcapo nudo.
β. Bellis hortenſis, flore pleno.

γ. Bellis

γ. Bellis hortenſis, flore albo bullato.
δ. Bellis hortenſis rubra, flore multiplici fiſtuloſo.
ε. Bellis hortenſis prolifera.

2. BELLIS *annua.*
Bellis caule ſubfolioſo.
Bellis minima pratenſis, caule folioſo. BOCC. *muſ.* 2. p. 96. T. 35.

313. MATRICARIA.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* hemiſphaericus, imbricatus: marginalibus ſolidis acutiuſculis.

1. MATRICARIA *parthenium.*
Matricaria foliis compoſitis planis: foliolis ovatis inciſis, pedunculis ramoſis.

2. MATRICARIA *maritima.*
Matricaria receptaculis hemiſphaericis, foliis bipinnatis ſubcarnoſis: ſupra convexis, ſubtus carinatis.
Chamaemelum maritimum perenne humilius, foliis brevioribus craſſis obſcure virentibus. RAI. *angl.* 3. p. 186. T. 7. F. 1.

3. MATRICARIA *chamomilla.*
Matricaria receptaculis conicis, radiis patentibus, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus.
Anthemis vulgaris. LOB. *ic.* 770.

4. MATRICARIA *argentea.*
Matricaria foliis bipinnatis, pedunculis ſolitariis.

5. MATRICARIA *ſuaveolens.*
Matricaria receptaculis conicis, radiis deflexis, ſeminibus nudis, ſquamis calycinis margine aequalibus.

314. CHRY-

314. CHRYSANTHEMVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* miſphaericus, imbricatus: ſquamis margi-libus membranaceis.

* *Leucanthema.*

CHRYSANTHEMVM *fruteſcens.*
Chyſanthemum fruticoſum, foliis linearibus dentato-trifidis.
Leucanthemum canarienſe, ſapore pyrethri. WALTH. *hort.* 31. T. 34.

CHRYSANTHEMVM *corymbiferum.*
Chryſanthemum foliis pinnatis inciſo-ſerratis, caule multifloro.
β. Tanacetum inodorum, flore maiore. BAVH. *pin.* 132.

CHRYSANTHEMVM *ſerotinum.*
Chryſanthemum foliis lanceolatis ſuperne ſerratis utrinque acuminatis.
Bellis maior, radice repente, foliis latioribus ſerratis. MORIS. III. p. 29. S. 6. T. 9. F. 11.

CHRYSANTHEMVM *leucanthemum.*
Chryſanthemum foliis amplexicaulibus oblongis: ſuperne ſerratis, inferne dentatis.
Bellis maior. CAM. *epit.* 635.

CHRYSANTHEMVM *atratum.*
Chryſanthemum foliis omnibus cuneiformibus oblongis ſerratis carnoſis.
β. Bellis alpina minor, folio non rigido. BAVH. *hiſt.* 3. p. 115.

CHRYSANTHEMVM *montanum.*
Chryſanthemum foliis imis ſpathulato-lanceolatis, ſerratis, ſummis linearibus.

CHRYSANTHEMVM *graminifolium.*

Chry-

Chryſanthemum foliis linearibus ſubintegerrimis, caule ſimpliciſſimo.

Bellis montana, gramineis foliis. MAGN. *monſp.* 291. *hort.* 31. T. 31.

8. CHRYSANTHEMVM *balſamita.*

Chryſanthemum foliis ovatis oblongis ſerratis.

9. CHRYSANTHEMVM *monſpelienſe.*

Chryſanthemum foliis imis palmatis: foliolis linearibus pinnatifidis.

10. CHRYSANTHEMVM *inodorum.*

Chryſanthemum foliis pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo.

β. Chamaemelum maritimum.

11. CHRYSANTHEMVM *alpinum.*

Chryſanthemum foliis cuneiformibus pinnatifidis: laciniis integris, caulibus unifloris.

Leucanthemum alpinum tenuifolium. CLVS. I. p. 335. BARR. *ic.* 458. F. 3.

** *Chryſanthema.*

12. CHRYSANTHEMVM *indicum.*

Chryſanthemum foliis ſimplicibus ovatis ſinuatis angulatis ſerratis acutis.

β. Chryſanthemum maderaſpatanum, oxyacanthae foliis caeſiis ad marginem ſpinoſis, calyce argenteo. PLVK. *alm.* 101. T. 160. F. 6.

13. CHRYSANTHEMVM *arcticum.*

Chryſanthemum foliis ſimplicibus cuneiformibus ſubpalmatis multifidis obtuſis.

Pyrethrum foliis longe petiolatis palmatis ſupra dilatatis, ultimis laciniis trilobis. GMEL. *ſib.* 2. p. 203. T. 84.

14. CHRYSANTHEMVM *myconis.*

Chryſanthemum foliis lingulatis obtuſis ſerratis, calycum ſquamis aequalibus. DALECH. *hiſt.* 873. T. 873.

15. CHRY-

CHRYSANTHEMVM *ſegetum.*

Chryſanthemum foliis amplexicaulibus: ſuperne laciniatis; inferne dentato-ſerratis. CLVS. I. p. 334. MORIS. III. p. 15. S. 6. T. 4. F. 1.

CHRYSANTHEMVM *coronarium.*

Chryſanthemum foliis pinnatifidis inciſis extrorſum latioribus.

Chryſanthemum creticum. CLVS. I. p. 334. MORIS. III. p. 16. S. 6. T. 4. F. 2. 3.

CHRYSANTHEMVM *pectinatum.*

Chryſanthemum foliis pinnatis linearibus parallelis acutis integerrimis, pedunculis ſolitariis unifloris.

Chamaemelum montanum incanum abſinthioides italicum. BARR. *ic.* 457. *repraeſentat florem et habitum.*

Leucanthemum fruticans pinnatis ſuperioribus quamoclit foliis, imis vermiculatis et toroſis. BARR. *ic.* 422. *folia refert.*

CHRYSANTHEMVM *bipinnatum.*

Chryſanthemum foliis bipinnatis ſerratis villoſis.

Pyrethrum foliis duplicato-pinnatis, pinnulis inciſis, pedunculis unifloris. GMEL. *ſib.* 2. p. 205. T. 85. F. 1.

CHRYSANTHEMVM *floſculoſum.*

Chryſanthemum floſculis omnibus uniformibus hermaphroditis.

Bellis maior ſpinoſa, petalis carens ſ. nuda. MORIS. III. p. 29. S. 6. T. 9. F. 16.

315. TAGETES.

Receptaculum nudum. *Pappus* ariſtis quinque-ectis. *Calyx* monophyllus, quinquedenta-, tubuloſus. *Floſculi* radii quinque, perſiſtentes.

1. TAGETES *patula.*
Tagetes caule ſubdiviſo patulo.
β. Tagetes indicus minor multiplicato flore. TOVRNEF. *inſtit.* 488.
Tagetes minor, flore fulvo maculato. DILL. *elth.* 273. T. 279. F. 361.

2. TAGETES *erecta.*
Tagetes caule ſimplici erecto, pedunculis nudis unifloris.
Cariophyllus indicus. CAM. *epit.* 406.
β. Tagetes maximus rectus, flore maximo multiplicato. BAVH. *hiſt.* 3. p. 100.
γ. Tagetes mexicanus, flore fiſtuloſo, ſimplex. COL. *ecphr.* 2. p. 47. T. 46. F. 1.
δ. Tagetes mexicanus alter polyanthos, fiſtuloſo flore. COL. *ecph.* 2. p. 48. T. 46.

3. TAGETES *minuta.*
Tagetes caule ſimplici recto, pedunculis ſquamoſis multifloris.
Tagetes multiflora, minuto flore albicante. DILL *elth.* 374. T. 280. F. 362.

316. GORTERIA.

Receptaculum nudum. *Semina* nuda apice hirſuta. *Calyx* ovatus imbricatus ſquamis ſpinoſis interioribus ſenſim longioribus.

1. GORTERIA *perſonata.*
Gorteria foliis lanceolatis integris ſinuatiſque, caule erecto, floribus pedunculatis.
Carduus aethiopicus perpuſillus, piloſellae foliis incanis hiſpidis, perſonatae capitulis. PLVK. *phyt.* 273. F. 6.

2. GORTERIA *rigens.*
Gorteria ſcapis unifloris, foliis lanceolatis pinnatifidis, caule depreſſo.

Arcto-

Arctotis ramis decumbentibus etc. MILL. *dict.* T. 49.

GORTERIA *ſquarroſa.*

Gorteria foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-ſpinuloſis, floribus ſeſſilibus.

Aſter africanus euteſcens, ſplendentibus parvis et reflexis foliis. COMM. *hort.* 2. p. 55. T. 28.

GORTERIA *ciliaris.*

Gorteria foliis imbricatis bifariam ciliatis: ciliis exterioribus ſpinaque terminali reflexis.

Aculeoſa aethiopica, atractylidis facie. PLVK. *amalth.* 51. T. 354. F. 3. SEB. *muſ.* 1. T. 23. F. 1.

GORTERIA *fruticoſa.*

Gorteria foliis lanceolatis integris dentato-ſpinoſis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

Carthamus africanus fruteſcens, folio ilicis, flore aureo. B. WALTH. *hort.* 13. T. 7.

317. PECTIS.

Receptaculum nudum. *Pappus* ariſtatus. *Ca-* pentaphyllus, cylindricus. *Floſculi* radi-es quinque.

PECTIS *ciliaris*

Pectis foliis linearibus ciliatis.

Iacobaea foliis ſalicis ad margines villoſis. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 151. F. 2.

PECTIS *punctata.*

Pectis foliis linearibus integerrimis ſubtus punctatis. IACQ. *amer.* 24. T. 128.

Chondrilla foliis anguſtis et ad oras punctatis. PLVM. *ſpec.* 10. *ic.* 86. F. 1.

PECTIS *linifolia.*

Pectis foliis linearibus integerrimis utrinque laevibus.

Hieracium fruticoſum anguſtiſſimis gramineis foliis, capitulis parvis. SLOAN. *iam.* 123. *hiſt.* 1. p. 255. T. 149. F. 3.

4. PECTIS *minuta.*
Pectis foliis ovatis petiolatis.

318. CALENDVLA.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* polyphyllus, aequalis. *Semina* diſci membranacea.

1. CALENDVLA *arvenſis.*
Calendula ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis: extimis erectis protenſis.

2. CALENDVLA *ſancta.*
Calendula ſeminibus urceolatis obovatis laevibus, calycibus ſubmuricatis.

3. CALENDVLA *officinalis.*
Calendula ſeminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus.
β. Caltha polyanthos maior. BAVH. *pin.* 275.
γ. Caltha floribus reflexis. BAVH. *pin.* 275.
δ. Caltha prolifera, maioribus floribus. BAVH. *pin.* 275.

4. CALENDVLA *pluvialis.*
Calendula foliis lanceolatis ſinuato-denticulatis, caule folioſo, pedunculis filiformibus.
Calendula foliis dentatis. MILL. *dict.* T. 75. F. 2.

5. CALENDVLA *hybrida.*
Calendula foliis lanceolatis dentatis, caule folioſo, pedunculis ſuperne incraſſatis.
Calendula foliis radicalibus ſinuatis, caulinis ſuperne denticulatis. MILL. *dict.* T. 75. F. 1.

6. CALENDVLA *nudicaulis.*
Calendula foliis lanceolatis ſinuato dentatis, caule ſubnudo.

Bellis

Bellis florum pediculis pene aphyllis, foliis inciſis. COMM. *hort.* 2. p. 66. T. 33.

7. CALENDVLA *graminifolia.*
Calendula foliis linearibus ſubintegerrimis caule ſubnudo.
Bellis africana, florum pediculis folioſis, foliis anguſtis et integris. COMM. *hort.* 2. p. 67. T. 34.

8. CALENDVLA *fruticoſa.*
Calendula foliis obovatis ſubdentatis, caule fruticoſo.

319. OTHONNA.

Receptaculum nudum. *Pappus* ſubnullus. *Calyx* monophyllus, multifidus, ſubcylindricus.

1. OTHONNA *bulboſa.*
Othonna foliis oblongis nudis petiolatis, caule herbaceo, pedunculis unifloris longiſſimis.
Iacobaeae affinis planta tuberoſa capitis bonae ſpei. BREYN. *cent.* T. 66. MORIS. III. p. 111. S. 7. T. 18. F. 33.
β. Othonna dentata, foliis ovato-cuneiformibus dentatis.

Varietates Othonnae.

α. Herbacea, foliis ovatis, integerrimis.
β. Herbacea, foliis radicalibus pinnatis integerrimis.
γ. Herbacea, foliis linearibus, anguſtiſſimis.
δ. Herbacea, foliis lanceolatis, integerrimis.
ε. Herbacea, foliis lanceolatis dentatis.
ζ. Herbacea, foliis lanceolato-ſubellipticis.
η. Herbacea, foliis ſublanceolatis, tridentatis.
θ. Fruticoſa, foliis apicis lanceolatis, ſubſeſſilibus.
ι. Fruticoſa, foliis alternis, lanceolatis, dentatis.

2. OTHONNA *tagetes.*
Othonna foliis linearibus pinnatis ſubdentatis, caule herbaceo.

3. OTHONNA *pectinata.*
Othonna foliis pinnatifidis: laciniis linearibus parallelis. MILL. *dict.* T. 194. F. 2.
β. Iacobaea abſinthites etc. PLVK. *alm.* 106.

4. OTHONNA *abrotanifolia.*
Othonna foliis multifido-pinnatis linearibus, caulis geniculis villoſis.
Iacobaea africana fruticans, foliis abrotani ſ. crithmi maior et minor. VOLK. *norib.* 225. T. 225. PLVK. *phyt.* 323. F. 2. SEB. *muſ.* 1. T. 23. F. 6.

5. OTHONNA *coronopifolia.*
Othonna foliis infimis lanceolatis integerrimis ſuperioribus ſinuato-dentatis.
Iacobaea africana fruteſcens, coronopifolio. COMM. *hort.* 2. p. 139. T. 70.

6. OTHONNA *cheirifolia.*
Othonna foliis lanceolatis trinerviis integerrimis caule ſuffruticoſo repente. DVHAM. *arb.* 1. p. 94. T. 17.

7. OTHONNA *arboreſcens.*
Othonna foliis obovatis integerrimis, caule arboreſcente.
Doria africana arboreſcens, floribus ſingularibus. DILL. *elth.* 123. T. 103. F. 123.

Obſ. *Calyx quinquefidus; Radius quinqueflorus.*

320. MILLERIA.

Receptaculum nullum. *Pappus* nullus. *Calyx* trivalvis. *Radius* corollae dimidiatus.

1. MIL-

1. MILLERIA *quinqueflora.*
Milleria foliis cordatis, pedunculis dichotomis. MART. *cent.* 41. T. 41.
β. Milleria annua ramoſior, foliis maculatis profundius ſerratis. MART. *cent.* 47. T. 47. F. 2.

2. MILLERIA *biflora.*
Milleria foliis ovatis, pedunculis ſimpliciſſimis. *Hort. Cliff.* 425. T. 25.
Milleria annua erecta minor, foliis parietariae, floribus ex foliorum alis. MART. *cent.* 47. T. 47. F. 1.

321. OSTEOSPERMVM.

Receptaculum nudum. *Pappus* nullus. *Calyx* polyphyllus. *Semina* globoſa, colorata, oſſea.

1. OSTEOSPERMVM *piſiferum.*
Oſteoſpermum foliis lanceolatis mucronatis ſubpetiolatis glabris ſerratis, ramulis denticulato-angulatis.
Oſteoſpermum foliis lanceolatis acute dentatis, caule fruticoſo. MILL. *ic.* 129. T. 194. F. 1.

2. OSTEOSPERMVM *ilicifolium.*
Oſteoſpermum foliis oblongis dentato-angulatis ſcabris ſemiamplexicaulibus, ramis ſulcatis.
Oſteoſpermum foliis ſcabris ſinuato-denticulatis. BVRM. *zeyl.* 172. T. 62.

3. OSTEOSPERMVM *ſpinoſum.*
Oſteoſpermum ſpinis ramoſis.
Chryſanthemoides oſteoſpermum africanum odoratum ſpinoſum et viſcoſum. COMM. *hort.* 2. p. 85. T. 43.

4. OSTEOSPERMVM *moniliferum.*
Oſteoſpermum foliis ovalibus ſerratis petiolatis ſubdecurrentibus.
Chryſanthemoides afrum, populi albae foliis. T. DILL. *elth.* 80. T. 68. F. 79.

5. OSTEOSPERMVM *polygaloides.*
Oſteoſpermum foliis lanceolatis glabris ſubimbricatis integerrimis decurrentibus.
Chryſanthemum fruticoſum, polygoni foliis etc. PLVK. *mant.* 47. T. 382.

HABITVS DELIQVESCENTIS.

* *Ex paucitate floſculorum.*

322. ECHINOPS.

Calyx proprius uniflorus, imbricatus, erectus; plures ſimplices ſaepe communi calyce contenti.

1. ECHINOPS *ſphaerocephalus.*
Echinops capitulis globoſis, foliis pubeſcentibus.

2. ECHINOPS *ritro.*
Echinops capitulo globoſo, foliis ſupra glabris. LOB. *ic.* 2. p. 8.
β. Echinops caule ſubunifloro, foliis duplicato-pinnatifidis: foliolis linearibus remotis. GMEL. *ſibir.* 2. p. 102. T. 46.

3. ECHINOPS *ſtrigoſus.*
Echinops capitulis faſcicularibus, calycibus lateralibus ſterilibus, foliis ſupra ſtrigoſis.
Spina alba. LOB. *ic.* 2. p. 9.

STOEBE } Vide abſolutas.
ARTEMISIA }

323. CORYMBIVM *ſecut.* LIN. ROY.

Calyx diphyllus, uniflorus, priſmaticus. *Corolla* monopetala, regularis. *Semen* unum infra corollulam, lanatum.

1. CO-

1. CORYMBIVM *africanum.*
Corymbium foliis ad radicem longiſſimis lyratis. BVRM. *afr.* 189. T. 70. F. 1.

** *Ex floſculorum inſidentia aut et vario thalamo.*

* *Monopetali.*

324. PARTHENIVM.

Monoicum. *Calyx* communis plerumque quinquefidus. *Corolla* diſci ſupera. *Antherae* quinque, liberae. *Receptaculum* paleaceum. *Semen* unum, diſci vix perfectum.

* *Parthenia* L.

1. PARTHENIVM *hiſterophorus.*
Parthenium foliis compoſito-multifidis.
Partheniaſtrum ambroſiae folio. NISS. *act. pariſ.* 1711. T. 13. F. 2.

2. PARTHENIVM *integrifolium.*
Parthenium foliis ovatis crenatis.
Partheniaſtrum helenii folio. DILL. *elth.* T. 225. F. 292.

** *Ivae* L.

3. PARTHENIVM *annuum.*
Parthenium foliis lanceolato-ovatis caule herbaceo.

4. PARTHENIVM *fruteſcens.*
Parthenium foliis lanceolatis caule fruticoſo.
Agerato affinis peruviana fruteſcens. PLVK. *alm.* T. 27. F. 1.

325. XANTHIVM.

Monoicum. *Flos ſtamineus* tubuloſus, calyce ſquamato, filamentis nexis. *Flos piſtillatus* nudus. *Drupa* bilocularis.

1. XANTHIVM *ſtrumarium.*
Xanthium caule inermi foliis cordatis trinervatis.

2. XANTHIVM *orientale.*
Xanthium caule inermi foliis cuneiformi-ovatis ſubtrilobis. MORIS. III. S. 15. T. 2. F. 2.

3. XANTHIVM *ſpinoſum.*
Xanthium ſpinis ternatis. MORIS. III. S. 15. T. 2. F. 3.

326. AMBROSIA.

Monoica. *Calyx* communis quinque ſ. octofidus; ſtamineus floſculis tubuloſis, piſtillatus nudus. *Nux* quinquedentata.

1. AMBROSIA *trifida.*
Ambroſia foliis trilobis ſerratis. MORIS. III. S. 6. T. 1. F. 4.
Ambroſia gigantea inodora etc. RAI. *ſuppl.* 109.

2. AMBROSIA *elatior.*
Ambroſia foliis bipinnatifidis, racemis paniculatis terminalibus glabris.

3. AMBROSIA *artemiſifolia.*
Ambroſia foliis bipinnatifidis: primoribus ramulorum indiviſis integerrimis. PLVK. *alm.* T. 10. F. 5. *mala.*

4. AMBROSIA *maritima.*
Ambroſia foliis multifidis, ſpicis ſolitariis piloſis ſeſſilibus. DODON. *pempt.* 35.

327. PROTEA.

Petalum quadrifidum, germen cingens. *Calyx* proprius nullus. *Receptaculum* paleaceum. *Antherae* quatuor.

1. PRO-

1. PROTEA *argentea.*
Protea foliis lanceolatis obliquis acutis ſparſis villoſo-ſericeis planis: floralibus verticillatis.
Conocarpodendrum foliis argenteis etc. BOERH. *lugdb.* p. 195. *ic.*

2. PROTEA *conifera.*
Protea foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. BOERH. *lugdb.* 2. p. 197. *ic.* et p. 203. et p. 204. Varietates plures ROYENVS *lugdb.* 185. habet.

328. LEVCADENDRON.

Floſculi, dipetali: altero trifido. *Receptaculum* ſubvilloſum. *Calyx* proprius nullus. *Antherae* ſubconnatae quatuor.

1. LEVCADENDRON *racemoſum.*
Leucadendron foliis ſetaceis: floſculis diſiunctis racemoſis.

2. LEVCADENDRON *proteoides.*
Leucadendron foliis ſubulatis, ramis determinatis: floribus terminalibus.

3. LEVCADENDRON *cancellatum.*
Leucadendron foliis ſubulatis ramis ſparſis: floribus lateralibus.
Lepidocarpodendrum etc. BOERH. *lugdb.* 2. p. 193. *icon.*

4. LEVCADENDRON *lepidocarpodendrum.*
Leucadendron foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum ſquamis ſummis hirſutis. BOERH. *lugdb.* 2. p. 188. *ic.* et 189. *ic.* varietatis β.

5. LEVCADENDRON *repens.*
Leucadendron foliis lanceolatis, floribus oblongis, calycum ſquamis glabris.
β. Lepidocarpodendrum etc. BOERH. *lugdb.* 2. p. 190. *ic.*

6. LEV-

6. LEVCADENDRON *acaulon.*
Leucadendron foliis lanceolatis floribus ſubrotundis caule ſuffruticoſo unifloro. BOERH. *lugdb.* 2. p. 191. *ic.*

7. LEVCADENDRON *ſcolymocephalum.*
Leucadendron foliis lanceolatis floribus ſubrotundis, caule fruticoſo ramoſo. BOERH. *lugdb.* 2. p. 192. *ic.*

8. LEVCADENDRON *cinaroides.*
Leucadendron foliis integris, floribus depreſſis, corollarum limbis cylindricis. BOERH. *lugdb.* 2. p. 184. *ic.*
β. Protea foliis lanceolatis integerrimis. ROY. *lugdb.* 186.

9. LEVCADENDRON *hirtum.*
Leucadendron foliis lanceolatis apice calloſis, caule hirto, floribus ſparſis axillaribus. BOERH. *lugdb.* 2. p. 194. *ic.*

10. LEVCADENDRON *cucullatum.*
Leucadendron foliis calloſo-tricuſpidatis involventibus flores laterales. BOERH. *lugdb.* 2. p. 206. *ic.*

11. LEVCADENDRON *hypophyllo-carpodendron.*
Leucadendron foliis calloſo-tricuſpidatis ſublanceolatis: calycibus turbinatis nudis. BOERH. *lugdb.* 2. p. 198. *ic.*

12. LEVCADENDRON *conocarpodendron.*
Leucadendron foliis calloſo-quinquedentatis. BOERH. *lugdb.* 2. p. 196. *ic.*

13. LEVCADENDRON *cyanoides.*
Leucadendron foliis ſetaceis ſemitrifidis. PLVK. *mant.* T. 345. F. 6.

14. LEVCADENDRON *glomeratum.*
Leucadendron foliis ſetaceis multifidis, capitulis glomeratis. BVRM. *afr.* T. 99. F. 2.

15. LEV-

15. LEVCADENDRON *ſerraria.*
Leucadendron foliis ſetaceis multifidis, capitulis ſolitariis. BVRM. *afr.* T. 99. F. 1. et SEB. *theſ.* 2. T. 63. F. 6.

329. CEPHALANTHVS.

Calyx communis nullus; *proprius* infundibuliformis, ſuperus. *Receptaculum* globoſum, nudum. *Semen* unum lanuginoſum.

1. CEPHALANTHVS *occidentalis.*
Cephalanthus foliis oppoſitis ternisque.
Scabioſa dendroides americana etc. PLVK. *alm.* T. 77. F. 4.

329*. PLATANOCEPHALVS VAILL.

Calyx communis ſquammoſus capitulum ſphaericum formans, proprius quadri ſ. quinquefidus, corolla quinquefida pentandra. Semen unum ad decem in ſingulis loculis.

1. PLATANOCEPHALVS *orientalis.*
Platanocephalus foliis oppoſitis 3. ad 3.
Platanocephalus citri foliis biiugis, capite maiore. VAILL. *act.* 1722.
Katu-Tſiaca. RHEED. *mal.* 3. p. 29. T. 33.

330. GLOBVLARIA.

Calyx communis imbricatus; *proprius* tubulatus inferus. *Corol.* labio ſuperiore bipartito, inferiore tripartito. *Receptaculum* paleaceum.

1. GLOBVLARIA *alypum.*
Globularia caule fruticoſo foliis lanceolatis tridentatis integris. NISS. *act. pariſ.* 1712. T. 18.

2. GLO-

β. Succiſa hirſuta. BAVH. *pin.* 269.

7. SCABIOSA *integrifolia.*

Scabioſa corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis ſerratis; rameis lanceolatis, caule herbaceo.

Scabioſa latifolia purpuraſcente folio. CLVS. II. p. 2. *ic.* exterior.

8. SCABIOSA *ſylvatica.*

Scabioſa corollulis quadrifidis aequalibus, foliis omnibus indiviſis ovatis, ſubſerratis, caule hiſpido. CLVS. *pan.* p. 325. *ic.*

9. SCABIOSA *tatarica.*

Scabioſa corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis. *Act. upſ.* 1744. p. 11. T. 1.

10. SCABIOSA *officinarum arvenſis.*

Scabioſa corollulis quadrifidis radiantibus, caule hiſpido, foliis pinnatifidis: lobis diſtantibus.

Scabioſa ſylveſtris. BLAKW. T. 185.

11. SCABIOSA *gramontia.*

Scabioſa corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus.

** *Corollulis quinquefidis.*

12. SCABIOSA *columbaria.*

Scabioſa corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis ſetaceis.

Scabioſa minor. CAM. *epit.* 711.

β. Scabioſa capitulo globoſo minor. BAVH. *pin.* 270.

13. SCABIOSA *ochroleuca.*

Scabioſa corollulis quinquefidis radiantibus: foliis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petiolis perfoliatis.

Scabioſa VII. CLVS. II. p. 3. *ic.*

14. SCA-

SCABIOSA *pappoſa.*
Scabioſa corollulis quinquefidis, caule herbaceo, calycibus folioſis, florem ſuperantibus pappo plumoſo.

SCABIOSA *maritima.*
Scabioſa corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus: foliis pinnatis; ſummis linearibus integerrimis.

SCABIOSA *ucranica.*
Scabioſa corollulis quinquefidis radiantibus: foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus baſi ciliatis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 87.

SCABIOSA *ſtellata.*
Scabioſa corollulis quinquefidis: foliis diſſectis, receptaculis florum ſubrotundis.
β. Scabioſa ſtellata, folio laciniato, minor. BAVH. *pin.* 271.
γ. Scabioſa ſtellata minima. BAVH. *prodr.* 126.

SCABIOSA *prolifera.*
Scabioſa corollulis quinquefidis radiantibus: floribus ſeſſilibus, caule prolifero, foliis indiviſis ſubſerratis. HERM. *parad.* T. 125.

SCABIOSA *atro-purpurea.*
Scabioſa corollulis quinquefidis: foliis diſſectis, receptaculis florum ſubulatis.
Scabioſa indica. CLVS. II. p. 3. *ic.*

SCABIOSA *argentea.*
Scabioſa corollulis quinquefidis foliis pinnatis laciniis lanceolatis: pedunculis nudis laevibus longiſſimis.

SCABIOSA *africana.*
Scabioſa corollulis quinquefidis, foliis inciſis, caule fruticoſo. HERM. *parad.* T. 219. Variat foliis rugoſis et crenatis, tenuiſſime inciſis, etiam lanuginoſis. BREYN. *ic.* 33. T. 26. varietatis δ.

22. SCABIOSA *cretica*.
Scabioſa corollulis quinquefidis: foliis lanceolatis confertiſſimis integerrimis, caule fruticoſo. MORIS. III. T. 15. F. 31.

23. SCABIOSA *graminifolia*.
Scabioſa corollulis quinquefidis: foliis lineari-lanceolatis integerrimis, caule herbaceo.
Scabioſa argentea anguſtifolia. BAVH. *prodr.* p. 127. *ic.*

24. SCABIOSA *pterocephalus*.
Scabioſa corollulis quinquefidis: caule procumbente fruticoſo, foliis laciniatis hirſutis, pappo plumoſo.

332. KNAVTIA.

Calyx communis oblongus, ſimplex, quinqueflorus; *proprius* ſimplex, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Receptaculum* nudum, alii inveniunt ſericeum.

1. KNAVTIA *orientalis*.
Knautia ſcabioſa orientalis, foliis ſuperioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. TILL. *pis.* 153. T. 48. *mala*.

2. KNAVTIA *propontica*.
Knautia foliis ſuperioribus lanceolatis indiviſis: corollis calyce aequalibus.
Scabioſa orientalis etc. TILL. *pis.* T. 48.

333. ALLIONIA.

Calyx communis oblongus, ſimplex, triflorus; *proprius* obſoletus, ſuperus. *Corollulae* irregulares. *Receptaculum* nudum.

1. ALLIONIA *violacea*.
Allionia foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris.

2. AL-

2. ALLIONIA *incarnata.*
Allionia foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris.

334. CONOCARPVS. *ſecut.* ROY.

Corolla tetrapetala. *Semina* nuda, ſolitaria, infera. *Flores* aggregati.

1. CONOCARPVS *erecta.*
Conocarpus erecta foliis lanceolatis.
Munghala arbor curraſſavica, foliis ſalignis. COMM. *hort.* 1. p. 115. T. 60?
Alnus maritima myrtifolia coriariorum. PLVK. *alm.* 18. T. 240. F. 3.

2. CONOCARPVS *racemoſa.*
Conocarpus foliis lanceolato-ovatis obtuſiuſculis, fructibus ſeiunctis.
Mangle iulifera, foliis ellipticis ex adverſo naſcentibus. SLOAN. *iam.* 156. *hiſt.* 2. p. 66. T. 187. F. 1.

3. CONOCARPVS *ſupina.*
Conocarpus procumbeus, foliis ſubrotundis.

DORSTENIA?

Vide Incompletas.

335. DIPSACVS.

Calyx communis polyphyllus; *proprius* ſuperus. *Receptaculum* paleaceum.

1. DIPSACVS *fullonum.*
Dipſacus foliis ſeſſilibus ſerratis.
β. Dipſacus ſativus. BAVH. *pin.* 385. *paleis recurvatis a ſpontaneo differt.*

2. DIPSACVS *laciniatus.*

1. STATICE *armeria.*
Statice ſcapo ſimplici capitato: foliis linearibus.
Limonium aphyllocaulon etc. MORIS. III. S. 15. T. 1. F. 29.
β. Caryophyllus montanus minor. BAVH. *pin.* 211.

2. STATICE *limonium.*
Statice ſcapo paniculato tereti: foliis laevibus.
β. Limonium maritimum minus oleae folio. BAVH. *pin.*
γ. Limonium maritimum minimum. BOCC. *ſic.* 25. T. 19.

3. STATICE *cordata.*
Statice ſcapo paniculato: foliis ſpathulatis retuſis. BARR. *ic.* 805.

4. STATICE *echioides.*
Statice ſcapo paniculato tereti: foliis tuberculatis. MAGN. *monſp.* T. 156.

5. STATICE *reticulata.*
Statice ſcapo paniculato proſtrato: ramis ſterilibus retroflexis nudis, foliis cuneiformibus. BOCC. *ſic.* T. 24.

6. STATICE *ſpecioſa.*
Statice ſcapo dichotomo ancipiti: foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 91. F. 1.

7. STATICE *tatarica.*
Statice ſcapo dichotomo: foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis diſtantibus. GMEL. *ſibir.* 2. T. 92.

8. STATICE *echinus.*
Statice ſcapo paniculato: foliis ſubulatis mucronatis. BVXB. *cent.* 2. T. 10.
β. Echinus ſ. tragacantha altera. ALP. *exot.* T. 56.

9. STATICE *flexuoſa.*
Statice ſcapo ramoſo flexuoſo: corymbis terminalibus foliis nervoſis. GMEL. *ſibir.* 2. T. 89. F. 1.

10. STA-

10. STATICE *ſuffruticoſa.*
Statice caule fruticoſo ſuperne nudo ramoſa: capitulis ſeſſilibus, foliis lanceolatis vaginantibus. GMEL. *ſibir.* 2. T. 88. F. 2. 3.

11. STATICE *monopetala.*
Statice caule fruticoſo folioſo: floribus ſolitariis; foliis lanceolatis vaginantibus.
Limonium lignoſum. BOCC. *ſic.* T. 16. 17.

12. STATICE *ferulacea.*
Statice caule fruticoſo ramoſo: ramulis imbricatis, paleis apice pilo terminatis. MORIS. III. S. 15. T. 1. F. 25.

13. STATICE *aurea.*
Statice caule fruticoſo folioſo ramoſo: foliis ſubulatis. AMM. *ruth.* T. 18. F. 2.

14. STATICE *ſinuata.*
Statice caule herbaceo: foliis radicalibus alternatim pinnato-ſinuatis; caulinis ternis triquetris ſubulatis decurrentibus.
Limonium rauvolfianum. CLVS. *cur.* 33. *ic.*
β. Limonium africanum etc. MART. *cent.* T. 48.
γ. Limonium caulibus alatis etc. SHAW. *afr.* 363.

340. BARRERA *ſecut.* LIN.

Calyx quinquefidus. *Petala* quinque; unguibus filiformibus longiſſimis.

1. BARRERA *capenſis.*
Erica capitata ſ. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. PLVK. *mant.* T. 346. F. 7.

341. LAGOECIA *ſecut.* ROY.

Involucrum univerſale et partiale. *Petala* bifida. *Sem.* ſolitaria, infera.

1. LAGOECIA *cuminoides.*
Cuminum ſylveſtre. CAMM. *epit.* 519. *ic.*

342. ERIOCAVLON.

Calyx communis, capitulum imbricatum. *Petala* tria aequalia. *Stamina* ſupra germen. *Receptaculum* paleaceum.

Obſ. *Ad Gramina* BOEHMERVS *retulit*, *ad Enſatas* LINNAEVS, *modo ad Gramina modo ad Aggregatas alii cum* LINNAEO *Botanici. Donec definitum fuerit*, *rectam ad Gramina viam ſternit haec ſtirps.*

1. ERIOCAVLON *plantaginella.*
Eriocaulon culmo triangulari, foliis enſiformibus, capitulo ovato. MORIS. III. S. 8. T. 16. F. 17.

2. ERIOCAVLON *ſcabioſa.*
Eriocaulon culmo quinquangulari foliis enſiformibus, calyce univerſali pentaphyllo. PLVK. *alm.* T. 221. F. 7.

3. ERIOCAVLON *ſexangulare.*
Eriocaulon culmo ſexangulari, foliis enſiformibus.

4. ERIOCAVLON *ſetaceum.*
Eriocaulon culmo ſexangulari, foliis capillaceis.
Tſieru-kotſi jelleti pullu. RHEED. *mal.* 12. p. 129. T. 63.

5. ERIOCAVLON *ſtatices.*
Eriocaulon culmo decangulari, foliis enſiformibus. PLVK. *amalth.* T. 409. F. 5.

CLAS-

CLASSIS IV.

GRAMINA.

Gramina ex habitu dicta ſunt: rectificatur vero horum habitus in germine in omnibus unico, et ſemine, abſque pericarpio proprio, ſemper unico. Eſt tamen ubi gramina ab his duobus recedunt ſignis; priora habitus abſoluti, poſteriora deliqueſcentis habentur.

Obſerva: caulem in graminibus culmum, floſculum locuſtam, folliculum LINNAEO corollam dici, quae aliis omnibus Botanicis recepta non ſit.

HABITVS ABSOLVTI.

I. *MONOCLINA.*

* *Monoſtyla.*

343. NARDVS.

Calyx nullus. *Folliculus* bivalvis. *Semen* tenue longum, folliculo arcte involutum.

1. NARDVS *ſtricta.*
Nardus ſpica ſetacea recta.

Gramen ſparteum etc. MORIS. III. p. 217. Sect. 8. T. 7. F. 8.

2. NARDVS *gangitis.*
Nardus ſpica recurva. LOB. *icon.* 84. MORIS. III. p. 257. S. 8. T. 13. F. *ult.*

3. NARDVS *ariſtatus.*
Nardus calycibus ariſtatis.
Gramen exile arundinaceum minimum acumine reflexum. BOCC. *muſ.* 2. p. 74. F. 57.

4. NARDVS *ciliaris.*
Nardus ſpica incurva ciliata.

344. CLADIVM BROWN. 114.

Locuſta uniflora. *Calyx* quinqueglumis. *Foll.* univalvis in dorſo duplici ſeta inermi praeditus.

1. CLADIVM *iamaicenſe.*

SCHOENVS.
CYPERVS.
SCIRPVS.
ERIOPHORVM. } vide Habit. deliqueſc.

** *Diſtyla ſubuniflora.*

345. CINNA.

Monandria. *Calyx* gluma bivalvis uniflora. *Corolla* gluma bivalvis. *Semen* unum.

1. CINNA *arundinacea.*

346. ANTHOXANTHVM.

Diandrum. *Calyx* gluma bivalvis uniflora. *Corolla* gluma bivalvis acuminata. *Semen* unum.

1. ANTHOXANTHVM *odoratum.*
Anthoxanthum ſpica ovato-oblonga, floſculis ſubpedunculatis ariſta longioribus. STILLING. T. 1.

2. ANTHOXANTHVM *indicum.*
Anthoxanthum ſpica lineari, floſculis ſeſſilibus ariſta brevioribus.

3. ANTHOXANTHVM *paniculatum.*
Anthoxanthum floribus paniculatis.
Gramen ſparteum panicula flaveſcente. RVDBECK. *elyſ.* 1. F. 14.

347. MILIVM.

Calyx bivalvis, uniflorus. *Corollam* ſubexcedens. *Stigmata* penicilliformia.

1. MILIVM *effuſum.*
Milium floribus paniculatis diſperſis muticis.
Gramen ſylvaticum panicula miliacea ſparſa. MORIS. III. S. 8. T. 5. F. 10.

2. MILIVM *confertum.*
Milium floribus paniculatis confertis.
Milium paradoxum floribus paniculatis ariſtatis.
Gramen avenaceum etc. PLVK. *alm.* 174. T. 32. F. 2.

3. MILIVM *lendigerum.*
Milium panicula ſubſpicata floribus ariſtatis.
Gramen loliaceum. MORIS. III. p. 182. S. 8. T. 3. F. 12.

4. MILIVM *punctatum.*
Milium panicula ramis ſimpliciſſimis floribus alternis ſecundis geminis.

348. AGROSTIS.

Calyx bivalvis, uniflorus. *Corolla* paulo minor. *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ari-*

* *Ariſtatae.*

1. AGROSTIS *ſpica venti.*
Agroſtis petalo exteriore exſerente ariſtam rectam ſtrictam longiſſimam.

2. AGROSTIS *miliacea.*
Agroſtis petalo exteriore ariſta terminali recta ſtricta mediocri.

3. AGROSTIS *arundinacea.*
Agroſtis panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo ariſta torta calyce longiore.

4. AGROSTIS *calamagroſtis.*
Agroſtis panicula incraſſata, petalo exteriore toto lanato apice ariſtato, caule ramoſo.

5. AGROSTIS *interrupta.*
Agroſtis petalo ariſtato, panicula attenuata coarctata interrupta.
Gramen capillatum etc. VAILL. *pariſ.* 88. T. 17. F. 4.

6. AGROSTIS *rubra.*
Agroſtis paniculae parte florente patentiſſima, petalo exteriore glabro, terminato ariſta tortili recurva.
Gramen alopecuro accedens. PLVCK. *alm.* 177. T. 33. F. 6.

7. AGROSTIS *canina.*
Agroſtis calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali recurva, culmis proſtratis ſubramoſis.

** *Muticae.*

8. AGROSTIS *ſylvatica.*
Agroſtis panicula coarctata mutica calycibus aequalibus, virgineis corolla brevioribus foecundatis duplo longioribus.

9. AGROSTIS *ſtolonifera.*
Agroſtis paniculae ramis divaricatis muticis, culmo ramoſo repente calycibus aequalibus.

β. Gra-

β. Gramen radice repente etc. SCHEVCHZ. *gram.* 130.

AGROSTIS *capillaris*.
Agroſtis panicula capillari patente, calycibus ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis floſculis muticis. STILLING. T. 3.

AGROSTIS *alba*.
Agroſtis panicula laxa, calycibus muticis aequalibus.

AGROSTIS *minima*.
Agroſtis panicula mutica filiformi.
Gramen paniculis elegantiſſimis. MORIS. III. p. 200. S. 8. T. 2. F. 10.

AGROSTIS *virginica*.
Agroſtis panicula contracta mutica foliis involuto-ſubulatis rigidis exſtantibus.

AGROSTIS *indica*.
Agroſtis panicula contracta mutica, racemis lateralibus erectis alternis.
Gramen pratenſe etc. SLOAN. *iam.* 35. hiſt. I. p. 115. T. 73. F. 1.

*** *Cruciatae*.

AGROSTIS *radiata*.
Agroſtis ſpicis ſubquinis cruciatis baſi villoſis: valvulis petaloideis ariſtatis.
Gramen dactylum etc. SLOAN. *iam.* 33. hiſt. I. p. 111. T. 68. F. 3.

AGROSTIS *cruciata*.
Agroſtis ſpicis quaternis cruciatis baſi glabris: valvulis petaloideis ariſtatis.
Gramen dactylum bicorne etc. SLOAN. *iam.* 34. *hiſt.* I. p. 112. T. 69. F. 1.

349. PHLE-

349. PHLEVM.

Calyx bivalvis, linearis, truncatus, apice bicuſpidato. *Corolla* incluſa.

1. PHLEVM *pratenſe*.
   Phleum ſpica cylindrica longiſſima culmo erecto.
   Gramen thyphoides maximum ſpica longiſſima. MORIS. III. p. 188. S. 8. T. 4. F. 1.

2. PHLEVM *nodoſum*.
   Phleum ſpica cylindrica baſi ſterili culmo aſcendente radice bulbifera.

3. PHLEVM *alpinum*.
   Phleum ſpica ovato-cylindracea.
   Gramen thyphoides alpinum etc. SCHEVCHZ. 64. T. 3.

4. PHLEVM *arenarium*.
   Phleum ſpica ovata ciliata, caule ramoſo.
   Gramen typhinum maritimum minus. PLVK. alm. 177. T. 33. F. 8.

5. PHLEVM *ſchoenoides*.
   Phleum ſpicis ovatis obvolutis, foliis breviſſimis mucronatis amplexicaulibus.

350. PHALARIS.

Calyx biglumis, carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

1. PHALARIS *canarienſis*.
   Phalaris panicula ſubovata ſpiciformi: glumis carinatis.
   Phalaris maior, ſemine albo. MORIS. III. p. 196. S. 8. T. 3. F. 1.

2. PHALARIS *bulboſa*.
   Phalaris panicula cylindrica glumis carinatis.

3. PHA-

3. PHALARIS *aquatica.*
Phalaris panicula ovato-oblonga ſpiciformi; glumis carinatis lanceolatis.
Gramen typhinum phalaroides etc. BARR. 1200. T. 700. F. 1.

4. PHALARIS *utriculata.*
Phalaris panicula ſpicata, petalis ariſta articulata, vagina ſupremi folii ſpathiformi.

5. PHALARIS *paradoxa.*
Phalaris ſpica cylindrica floſculis mucronatis neutris plurimis infimis praemorſis.
Gramen phalaroides etc. MORIS. III. p. 187. S. 8. T. 3. F. 6.

6. PHALARIS *phleoides.*
Phalaris panicula cylindrica ſpiciformi.

7. PHALARIS *arundinacea.*
Phalaris panicula oblonga ventricoſa.
Gramen arundinaceum etc. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 41.
β. Gramen paniculatum folio variegato. BAVH. *pin.* 3.

8. PHALARIS *erucaeformis.*
Phalaris panicula lineari ſecunda, calycibus bifloris dactylis etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 130. T. 29.

9. PHALARIS *oryzoides.*
Phalaris panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis.
Gramini tremulo affine paniculatum elegans maius. SLOAN. *iam.* 34. hiſt. I. p. 130. T. 71. F. 1.

351. ALOPECVRVS.

Calyx bivalvis, uniflorus. *Corolla* univalvis.

1. ALOPECVRVS *bulboſus.*
Alopecurus culmo erecto, ſpica cylindrica, radice bulboſa.

Gramen

Gramen myoſuroides nodoſum. RAI. *anglic.* 3. p. 397. T. 20. F. 2.

2. ALOPECVRVS *pratenſis.*
Alopecurus culmo ſpicato erecto, glumis villoſis.
Gramen phalaroides maius italicum. MORIS III. Sect. 8. T. 4. F. 8.

3. ALOPECVRVS *agreſtis.*
Alopecurus culmo ſpicato erecto, glumis nudis.
Gramen typhinum. BARR. *icon.* 699. F. 2.

4. ALOPECVRVS *geniculatus.*
Alopecurus culmo ſpicato infracto.
β. Alopecurus ariſtis gluma aequalibus. *Fl. lapp.* 37.

5. ALOPECVRVS *paludoſa.*
Alopecurus panicula ſubſpicata, glumis ſcabris, corollis ariſtatis. MORIS. III. p. 191. S. 8. T. 4. F. 3.

6. ALOPECVRVS *panicea.*
Alopecurus panicula ſubſpicata, glumis villoſis, corollis ariſtatis.
Gramen alopecurum minus etc. BARR. *icon.* 115. F. 1.

352. DACTYLIS.

Calyx bivalvis, obtuſiſſimus, altera valva maiore, uniflorus.

1. DACTYLIS *cynoſuroides.*
Dactylis ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis.

2. DACTYLIS *glomerata.*
Dactylis panicula ſecunda glomerata.
Gramen ſpicatum folio aſpero. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 38.

353. ORY-

353. ORYZA.

Calyx gluma bivalvis, uniflora. *Corolla* bivalvis, ſubaequalis, ſemini adnaſcens. *Stamina* ſex.

1. ORYZA *officinalis.*

354. PANICVM.

Calyx trivalvis: valvula tertia minore, uniflorus.

* *Spicata.*

1. PANICVM *alopecuroides.*
   Panicum ſpica tereti, involucris ſetaceis, baſi ciliatis faſciculatis unifloris floſculo quadruplo longioribus.
   Gramen indicum etc. PLVK. *alm.* 177. T. 92. F. 5.

2. PANICVM *polyſtachion.*
   Panicum ſpicis teretibus involucellis unifloris faſciculato-ſetoſis, culmis erectis ſuperne ramoſis.
   Gramen caricoſum alterum. RVMPH. *amb.* 6. p. 17. T. 7. F. 2. B.

3. PANICVM *verticillatum.*
   Panicum ſpica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris biſetis, culmis diffuſis.
   Gramen paniceum ſpica aſpera. BAVH. *theat.* T. 139.

4. PANICVM *glaucum.*
   Panicum ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-ſetoſis, feminibus undulato-rugoſis.

5. PANICVM *viride.*
   Panicum ſpica tereti, involucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus nervoſis.

6. PANICVM *italicum.*
   Panicum ſpica compoſita, ſpiculis glomeratis, ſetis immixtis, pedunculis hirſutis.

Panicum. RVMPH. *amb.* 5. p. 201. T. 75. F. 2.

7. PANICVM *hirtellum.*
Panicum ſpica compoſita, ſpiculis appreſſis alternis, calycibus geminis valvulis omnibus ariſtatis, ariſta extima longiſſima.

8. PANICVM *crus galli.*
Panicum ſpicis alternis, coniugatiſque, ſpiculis ſubdiviſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari.
Gramen paniceum, ſpica diviſa. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 4. F. 15.
β. Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata. BAVH. *pin.* 8.

9. PANICVM *crus corvi.*
Panicum ſpicis alternis ſecundis ſpiculis ſubdiviſis, glumis ſubariſtatis hiſpidis, rachi trigona.

10. PANICVM *colonum.*
Panicum ſpicis alternis ſecundis muticis, ovatis ſcabris, rachi teretiuſcula.
Gramen aciculatum. RVMPH. *amb.* 6. p. 13. T. 5. F. 3.

11. PANICVM *compoſitum.*
Panicum ſpica compoſita, ſpiculis linearibus ſecundis, floſculis geminis remotis, calycibus ariſtatis.

12. PANICVM *dimidiatum.*
Panicum ſpica dimidiato-ſecunda, rachi lineari membranacea extrorſum floſculis aggregatis.
Gramen bermudenſe etc. PLVK. *phyt.* 244. F. 6.

13. PANICVM *ſanguinale.*
Panicum ſpicis digitatis baſi interiore nodoſis, floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.
Gramen dactylum etc. BVXB. *cent.* 5. p. 34. T. 65.

14. PA-

PANICVM *dactylon.*
Panicum ſpicis digitatis patentibus baſi interiore villoſis, floribus ſolitariis, ſarmentis repentibus.
Gramen legitimum. CLVS. II. p. 217. *icon.*

PANICVM *filiforme.*
Panicum ſpicis ſubdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuoſa dentibus bifloris, altero ſeſſili.

PANICVM *lineare.*
Panicum ſpicis digitatis ſubquaternis linearibus, floſculis ſolitariis ſecundis muticis.

** *Paniculata.*

PANICVM *dichotomum.*
Panicum paniculis ſimplicibus, culmo ramoſo dichotomo.

PANICVM *groſſarium.*
Panicum panicula ramis ſimplicibus, floribus geminis; pedicello altero breviſſimo, altero longitudine floris.

PANICVM *clandeſtinum.*
Panicum racemis occultatis intra foliorum vaginas.
Gramen cyperoides etc. SLOAN. *iam.* 36. *hiſt.* 1. p. 120. T. 80.

PANICVM *capillare.*
Panicum panicula capillari erecta patente, caule hirto.
Gramen miliaceum. SLOAN. *iam.* 35. *hiſt.* 1. p. 115. T. 72. F. 3.

PANICVM *patens.*
Panicum panicula oblonga patente calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tſiama pullu. RHEED. *mal.* 12. p. 75. T. 41.

PANICVM *divaricatum.*
Panicum paniculis brevibus muticis, culmo ramo-

 ſiſſimo

ſiſſimo divaricatiſſimo, pedicellis bifloris: altero longiore.

23. PANICVM *miliaceum.*
Panicum panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubeſcentibus.

24. PANICVM *latifolium.*
Panicum panicula racemis lateralibus ſimplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo piloſis.
Gramen virginianum etc. MORIS. *hiſt.* 3. p. 196. *ſect.* 8. T. 5. F. 4.

25. PANICVM *brevifolium.*
Panicum paniculatum, foliorum vaginis longitudinaliter ciliatis.
Panicum miliaceum etc. PLVK. *alm.* 176. T. 189. F. 4.

26. PANICVM *arboreſcens.*
Panicum ramoſiſſimum, foliis ovato-oblongis acuminatis.

27. PANICVM *repens.*
Panicum panicula virgata, foliis divaricatis.

28. PANICVM *virgatum.*
Panicum panicula virgata, glumis acuminatis laevibus: extima dehiſcente.

355. CORNVCOPIAE.

Involucrum monophyllum, infundibuliforme, crenatum, multiflorum. *Calyces* bivalves, uniflori. *Cor.* univalvis.

1. CORNVCOPIAE *cuculatum.*
Iuncus clavatus vaginatus polycephalus. PETIV. *gazoph.* T. 73. F. 5.

356. ARISTIDA.

Calyx bivalvis. *Corolla* univalvis, ariſtis tribus terminalibus.

1. ARISTIDA *adſcenſionis.*
Ariſtida panicula ramoſa, ſpicis ſparſis.
Gramen avenaceum etc. PLVK. *alm.* 174. T. 191. F. 3?

2. ARISTIDA *americana.*
Ariſtida paniculae ramis ſimpliciſſimis, ſpicis alternis.

3. ARISTIDA *plumoſa.*
Ariſtida ariſta intermedia longiore lanata, culmis villoſis.

357. STIPA.

Calyx bivalvis, uniflorus. *Corolla* valvula exteriore ariſta terminali: baſi articulata.

1. STIPA *pennata.*
Stipa ariſtis lanatis.
Spartum auſtriacum. CLVS. II. p. 221. *icon.*

2. STIPA *capillata.*
Stipa ariſtis nudis incurvatis, calycibus ſemine longioribus.

4. STIPA *tenaciſſima.*
Stipa ariſtis baſi piloſis, panicula ſpicata, foliis filiformibus.
Spartum herba Plinii. CLVS. II. p. 220. *icon.*

5. STIPA *avenacea.*
Stipa ariſtis nudis, calycibus ſemen aequantibus.

6. STIPA *membranacea.*
Stipa pedicellis dilatatis membranaceis.

7. STIPA *arguens.*
Stipa ariſtis nudis, bracteis baſi barbatis, floſculis ſeſſili-faſciculatis.
Gramen arguens. RVMPH. *amb.* 6. p. 15. T. 6. F. 1.

358. LAGVRVS.

Calyx bivalvis: ariſta villoſa: *Petalo* exteriore ariſtis duabus terminalibus; tertia dorſali retorta.

1. LAGVRVS *ovatus.*
   Lagurus ſpica ovata ariſtata.

2. LAGVRVS *cylindricus.*
   Lagurus ſpica cylindrica mutica.

359. PASPALVM.

Locuſta uniflora. *Calyx* biglumis, glumis aequalibus. *Folliculus* bivalvis. *Semen* folliculo adnatum. *Stigm.* penicilliformia.

1. PASPALVM *diſſectum.*
   Paſpalum ſpicis alternis: rachi membranacea.
   Gramen paniceum etc. PLVK. *mant.* 94. T. 350. F. 2.

2. PASPALVM *virgatum.*
   Paſpalum ſpiculis paniculatis alternis baſi villoſis.
   Gramen dactylon etc. SLOAN. *iam.* 34. T. 69. F. 2.

3. PASPALVM *paniculatum.*
   Paſpalum ſpicis paniculatis verticillato-aggregatis. SLOAN. T. 72. F. 2.

4. PASPALVM *diſtichum.*
   Paſpalum ſpicis duabus: altera ſeſſili, floribus acuminatis.

*** *Diſtyla locuſtis multifloris.*

360. SACCHARVM.

Calyx nullus, ſed lanugo longa. *Corolla* bivalvis.

1. SAC-

SACCHARVM *officinarum*.
Saccharum floribus paniculatis. RVMPH. *amb.* 5. p. 186. T. 74. F. 1.

SACCHARVM *ſpicatum*.
Saccharum floribus ſpicatis foliis undulatis.
Gramen paniculatum. PLVK. *alm.* 177. T. 119. F. 1.

361. ARVNDO.

Calyx bivalvis floſculis congeſtis, lana ...ctis.

ARVNDO *bambos*.
Arundo calycibus multifloris, ſpicis ternis ſeſſilibus.
Ily. RHEED. *mal.* 1. p. 25. T. 16.

ARVNDO *donax*.
Arundo calycibus trifloris panicula diffuſa.
β. Arundo laconica etc. MORIS. III. p. 219. *ſectione* 8. T. 8. F. 9.

ARVNDO *phragmitis*.
Arundo calycibus quinquefloris, panicula laxa.

ARVNDO *epigeios*.
Arundo calycibus unifloris, panicula erecta, foliis ſubtus glabris.

ARVNDO *calamogroſtis*.
Arundo calycibus unifloris, culmo ramoſo. SCHEVCHZ. *gram.* 122. T. 5.

ARVNDO *arenaria*.
Arundo calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus.

362. AVENA.

Calyx bivalvis multiflorus: ariſta dorſali ...ntorta.

1. AVENA *ſibirica.*
Avena paniculata calycibus unifloris, ſeminibus hirſutis, ariſtis calyce triplo longioribus.
Feſtuca etc. GMELIN. *ſibir.* I. p. 113. T. 22.

2. AVENA *elatior.*
Avena paniculata, calycibus bifloris, floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſtato. MORIS. III. p. 214. *ſect.* 8. T. 7. F. 37.

3. AVENA *penſylvanica.*
Avena panicula attenuata, calycibus bifloris, ſeminibus villoſis, ariſtis calyce duplo longioribus.

4. AVENA *loeflingiana.*
Avena panicula contracta, floſculis binis apice biariſtatis, dorſo ariſta reflexa.

5. AVENA *ſativa.*
Avena paniculata calycibus diſpermis, ſeminibus laevibus.
β. Avena alba. BAUH. *pin.* 23.

6. AVENA *nuda.*
Avena paniculata, calycibus trifloris, receptaculo calycem excedente, petalis dorſo ariſtatis.

7. AVENA *fatua.*
Avena paniculata, calycibus trifloris, floſculis omnibus baſi piloſis, ariſtis totis laevibus.

8. AVENA *ſterilis.*
Avena paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus floſculis ariſtisque baſi piloſis, interioribus muticis.

9. AVENA *flaveſcens.*
Avena panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, floſculis omnibus ariſtatis.
Gramen avenaceum etc. MORIS. III. p. 215. S. 8. T. 7. F. 42.

AVENA *fragilis.*
Avena ſpicata, floſculis ſubquaternis calyce longioribus.
Gramen loliaceum. BARR. *icon.* 905. F. 1. 2. 3.

AVENA *pratenſis.*
Avena ſpicata, calycibus quinquefloris.
Gramen avenaceum etc. RAI. *anglic.* 3. p. 252. T. 21. F. 1.

AVENA *pubeſcens.*
Avena ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus.
β. Gramen avenaceum etc. RAI. *anglic.* 3. p. 406. T. 21. F. 2.

AVENA *ſpicata.*
Avena calycibus ſexfloris longioribus: petalo exteriore apice ariſtato furcatoque.

AVENA *bromoides.*
Avena ſpiculis binatis altera pedunculata, ariſtis divaricatis calycibus octofloris. SCHEVCHZ. *gram.* 228. T. 4. F. 21. 22.

363. ELYMVS.

Involucrum tetraphyllum. *Spiculae* geminae.

Obſerva *Involucrum aliquibus deeſſe.*

ELYMVS *arenarius.*
Elymus ſpica erecta arcta, calycibus tomentoſis floſculo longioribus.

ELYMVS *philadelphicus.*
Elymus ſpica pendula patula, ſpiculis ſexfloris: inferioribus ternatis.

ELYMVS *ſibiricus.*
Elymus ſpica pendula arcta, ſpiculis binis calyce longioribus.

Triticum etc. GMELIN. *ſibir.* 1. p. 123. T. 28.

4. ELYMVS *canadenſis.*
Elymus ſpica nutante patula, ſpiculis inferioribus ternatis ſuperioribus binatis. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 2.

5. ELYMVS *virginicus.*
Elymus ſpica erecta, ſpiculis binatis involucro longioribus.

6. ELYMVS *caput meduſae.*
Elymus ſpiculis bifloris, involucris ſetaceis patentiſſimis.

7. ELYMVS *hyſtrix.*
Elymus ſpica erecta, ſpiculis involucro deſtitutis.

8. ELYMVS *caninus.*
Elymus ſpica nutante arcta, ſpiculis rectis involucro deſtitutis: infimis geminis. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 1. F. 2.

364. SECALE.

Involucrum diphyllum, biflorum. *Cor.* gluma ariſtata. *Nect.* duo.

1. SECALE *cereale.*
Secale glumarum ciliis ſcabris.
β. Secale vernum ſ. minus. BAVH. *pin.* 23.

2. SECALE *villoſum.*
Secale glumarum ciliis villoſis ſquamis calycinis cuneiformibus.
β. Gramen creticum ſpicatum etc. BVXB. *cent.* 5. p. 21. F. 41.

3. SECALE *orientale.*
Secale glumis hirſutis, ſquamis calycinis ſubulatis.

4. SECALE *creticum.*
Secale glumis extrorſum ciliatis.

365. HOR-

365. HORDEVM.

Involucrum hexaphyllum, triflorum. *Floſculi* erales ſaepe maſculi.

HORDEVM *vulgare.*
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis; ordinibus duobus erectioribus.
Hordeum polyſtichum vernum. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 6. F. 3.
β. Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis, ſeminibus decorticatis. *Hort. upſal.* 23.

HORDEVM *hexaſtichon.*
Hordeum floſculis omnibus hermaphroditis ariſtatis, ſeminibus ſexfariam aequaliter poſitis.

HORDEVM *diſtichum.*
Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus imbricatis. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 1.

HORDEVM *zeocriton.*
Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, ſeminibus angularibus patentibus corticatis. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 2.

HORDEVM *bulboſum.*
Hordeum floſculis omnibus fertilibus ternis ariſtatis, involucris ſetaceis baſi ciliatis.
Gramen ſecalinum bulboſa radice. BARR. *icon.* 112. F. 2.

HORDEVM *murinum.*
Hordeum floſculis lateralibus maſculis ariſtatis, involucris intermediis ciliatis.
β. Gramen ſpicatum ſecalinum minus. VAILL. *paris.* T. 17. F. 6.

HORDEVM *nodoſum.*
Hordeum floſculis lateralibus maſculis muticis, involucellis ſetaceis laevibus.

Gramen

Gramen myoſuroides nodoſum. RAI. *anglic.* 3. T. 20. F. 2.

8. HORDEVM *iubatum.*
Hordeum ariſtis, involucrisque ſetaceis longiſſimis.

366. TRITICVM.

Calyx bivalvis, ſubtriflorus, ſeſſilis, obtuſiuſculus, acutus. *Cor.* inaequalis obtuſa cum acumine vel ariſta.

1. TRITICVM *aeſtivum.*
Triticum calycibus quadrifloris ventricoſis glabris imbricatis ariſtatis.

2. TRITICVM *hybernum.*
Triticum calycibus quadrifloris ventricoſis laevibus imbricatis ſubmuticis.

3. TRITICVM *turgidum.*
Triticum calycibus quadrifloris ventricoſis villoſis imbricatis ſubariſtatis. MORIS. III. S. 8. T. 1. F. 14.

4. TRITICVM *polonicum.*
Triticum calycibus bifloris nudis, floſculis longiſſime ariſtatis, racheos dentibus barbatis. MORIS. III. S. 8. T. 1. F. 8.

5. TRITICVM *ſpelta.*
Triticum calycibus truncatis quadrifloris, floſculis ariſtatis hermaphroditis: intermedio neutro. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 1.

6. TRITICVM *monococcum.*
Triticum calycibus trifloris: floſculo altero ariſtato; intermedio neutro.
Zea briza dicta etc. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 6. F. 6.

7. TRITICVM *tenellum.*
Triticum calycibus ſubquadrifloris floſculis muticis acutis, foliis ſetaceis.

Gramen

Gramen loliaceum etc. MORIS. III. p. 182. ſect. 8. T. 2. F. 3.

TRITICVM *iunceum.*
Triticum calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis.

TRITICVM *repens.*
Triticum calycibus ſubulatis quadrifloris acuminatis.

TRITICVM *maritimum.*
Triticum calycibus multifloris, floſculis mucronatis, ſpica ramoſa.
Gramen maritimum etc. MORIS. III. S. 8. T. 2. F. 6.

367. LOLIVM.

Involucrum monophyllum, fixum, *Calyx* nullus. *Spicula* multiflora.

LOLIVM *perenne.*
Lolium ſpica mutica: ſpiculis compreſſis multifloris.

LOLIVM *tenue.*
Lolium ſpica mutica teriti, ſpiculis trifloris.

LOLIVM *temulentum.*
Lolium ſpica ariſtata: ſpiculis compreſſis ariſtatis.

368. AIRA.

Calyx bivalvis, biflorus. *Floſculi* abſque iniecto rudimento.

* *Muticae.*

AIRA *indica.*
Aira ſpica ſubovata ſecunda, floſculis obtuſis muticis, foliis planis.

2. AI-

2. AIRA *criſtata.*
Aira panicula ſpicata, calycibus ſubtrifloris pedunculo longioribus, petalis ſubariſtatis inaequalibus. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 4. F. 7.

3. AIRA *caerulea.*
Aira foliis planis, panicula coarctata, floribus peduncvlatis muticis convoluto ſubulatis.
Gramen pratenſe ſerotinum etc. MORIS. III. p. 201. S. 8. T. 5. F. 22.

4. AIRA *arundinacea.*
Aira panicula oblonga ſecunda mutica imbricata, foliis planis.

5. AIRA *minuta.*
Aira panicula laxa ſubfaſtigiata ramoſiſſima; floſculis muticis.
Gramen paniculatum arvenſe minimum. BVXB. *cent.* 5. p. 35. T. 67?

6. AIRA *aquatica.*
Aira foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus.
Gramen aquaticum miliaceum. VAILL. *pariſ.* 89. T. 17. F. 7.

** *Ariſtatae.*

7. AIRA *ſpicata.*
Aira foliis planis, panicula ſpicata, floſculis medio ariſtatis: ariſta reflexa laxiore.
Gramen avenaceum etc. SCHEVCH. *gram.* 221. *prodr.* 24. T. 6.

8. AIRA *caeſpitoſa.*
Aira foliis planis, panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi.
Gramen agrorum etc. MORIS. III. S. 8. T. 5. F. 17.

9. AIRA *flexuoſa.*
Aira foliis ſetaceis, culmis ſubnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuoſis.

Gramen

Gramen nemoroſum etc. MORIS. III. p. 300. S. 8. T. 7. F. 9.

AIRA *montana.*

Aira foliis ſetaceis, panicula anguſtata, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta tortili longiore.

Gramen avenaceum etc. SCHEVCH. *gram.* 216. T. 4. F. 4.

AIRA *alpina.*

Aira foliis ſubulatis, panicula denſa, floſculis baſi piloſis ariſtatis: ariſta brevi.

AIRA *caneſcens.*

Aira foliis ſetaceis: ſumma ſpathaceo-paniculam inferne obvolvente.

AIRA *praecox.*

Aira foliis ſetaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-ſpicatis, floſculis baſi ariſtatis.

Gramen parvum praecox etc. RAI. *angl.* 3. p. 407. T. 22. F. 2.

4. AIRA *caryophyllea.*

Aira foliis ſetaceis, panicula divaricata, floribus ariſtatis diſtantibus.

Gramen phalaroides etc. BARR. *rar.* 1218. T. 44. F. 1.

369. MELICA.

Calyx bivalvis, biflorus. *Rudimentum* floris inter floſculos.

1. MELICA *ciliata.*

Melica floſculi inferioris petalo exteriore ciliato.

2. MELICA *nutans.*

Melica petalis imberbibus, panicula nutante ſimplici.

3. MELICA *altiſſima.*

Melica petalis imberbibus, panicula ramoſiſſima.

Melica floſculis glabris ſummo urceolari. GMELIN. *ſibir.* 1. p. 98. T. 20.

370. POA

370. POA.

Calyx bivalvis, multiflorus. *Spicula* ovata: valvulis ovato-acuminatis.

1. POA *aquatica*.
Poa panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus.
Gramen aquaticum etc. MORIS. III. p. 201. *ſect.* 8. T. 6. F. 25.

2. POA *paluſtris*.
Poa panicula diffuſa, ſpiculis ſubtrifloris, foliis ſubtus ſcabris.
Gramen paluſtre etc. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 6. F. 27.

3. POA *alpina*.
Poa panicula diffuſa ramoſiſſima, ſpiculis ſexfloris cordatis.
β. Gramen alpinum latifolium etc. SCHEUCH. *gram.* 212.

4. POA *trivialis*.
Poa panicula ſubdiffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

5. POA *anguſtiſolia*.
Poa panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus, culmo erecto tereti.

6. POA *pratenſis*.
Poa panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. STILLING. F. *miſc.* T. 6.

7. POA *annua*.
Poa panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. STILLING. F. *miſcel.* T. 7.

8. POA *flava*.
Poa panicula diffuſa, ſpiculis ovato-oblongis nitidis.

9. POA.

POA *piloſa.*

Poa panicula patente ſtricta: ramificationibus primariis piloſis.

POA *amabilis.*

Poa panicula patente, ſpiculis octofloris linearibus.

POA *eragroſtis.*

Poa panicula patente, pedicellis flexuoſis, ſpiculis ſerratis decemfloris.

Gramen phalaroides etc. BARR. *iconum* T. 44. F. 2.

POA *capillaris.*

Poa panicula laxa patentiſſima capillari, foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo.

Gramen paniculatum etc. MORIS. III. S. 8. T. 6. F. 33.

POA *malabarica.*

Poa paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, feminibus diſtantibus, culmo repente.

POA *chinenſis.*

Poa paniculae ramis ſimpliciſſimis, floribus ſeſſilibus, feminibus imbricatis, culmo erecto.

POA *tenella.*

Poa panicula oblonga capillari ſubverticillata, floſculis ſexfloris minutiſſimis.

Gramen fumi etc. RVMPH. *amb.* 6. T. 4. F. 3.

POA *rigida.*

Poa panicula lanceolata ſubramoſa, floribus alternis ſecundis.

Gramen loliaceum etc. MORIS. III. p. 182. S. 8. T. 2. F. 9.

POA *compreſſa.*

Poa panicula ſecunda coarctata, culmo obliquo compreſſo.

Gramen paniculatum etc. VAILL. *pariſ.* 91. T. 18. F. 5.

18. POA *nemoralis.*
Poa panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incurvo.
β. Gramen cirrhoſa etc. BOCC. *muſ.* 2. p. 70. T. 59.

19. POA *bulboſa.*
Poa panicula ſecunda patentiuſcula, ſpiculis quadrifloris, et
γ. Gramen vernum radice aſcalonica. VAILL. *pariſ.* 91. T. 17. F. 8.

20. POA *ciliaris.*
Poa panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloſo-ciliatis.
Gramen pratenſe etc. SLOAN. *iam.* 35. p. 114. T. 73. F. 1.

371. BRIZA.

Calyx bivalvis multiflorus. *Spicula* diſticha: valvulis cordatis.

1. BRIZA *minor.*
Briza ſpiculis triangulis, calyce floſculis ſeptem longiore.

2. BRIZA *virens.*
Briza ſpiculis ovatis, calyce floſculis ſeptem aequali.

3. BRIZA *media.*
Briza ſpiculis ovatis, calyce floſculis ſeptem breviore.

4. BRIZA *maxima.*
Briza ſpiculis cordatis, floſculis ſeptendecim.

5. BRIZA *eragroſtis.*
Briza ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti.
Gramen paniculis elegantiſſimis. MORIS. III. p. 204. S. 8. T. 6. F. 52.

372. VNIOLA.

Calyx multivalvis. *Spicula* ovata, carinata.

VNIOLA *paniculata.*
Vniola paniculata, ſpiculis ovatis.
Gramen myloicophorum etc. PLVK. *alm.* 173. T. 32. F. 6.

VNIOLA *bipennata.*
Vniola panicula ſubſpicata, racemis pinnatis ſubtus imbricatis.

VNIOLA *mucronata.*
Vniola ſpica diſticha, ſpiculis ovatis, calycibus ſubariſtatis.

VNIOLA *ſpicata.*
Vniola ſubſpicata, foliolis involutis rigidis.

373. CYNOSVRVS.

Calyx bivalvis, multiflorus; *Receptaculum* unilaterale.

CYNOSVRVS *criſtatus.*
Cynoſurus bracteis pinnatifidis. STILLING. F. *miſcel.* T. 11.

CYNOSVRVS *echinatus.*
Cynoſurus bracteis pinnato-paleaceis ariſtatis.
Gramen alopecurum ſpica aſpera. BARR. *rar.* T. 123.

CYNOSVRVS *lima.*
Cynoſurus ſpica ſecunda, calycis gluma interiore ſpiculis ſubiecta.

CYNOSVRVS *durus.*
Cynoſurus ſpiculis alternis ſecundis ſeſſilibus rigidis obtuſis appreſſis.
Gramen arvenſe polypodii panicula craſſiore. BARR. *rar.* 1213. T. 50.

5. CYNOSVRVS *caeruleus.*
Cynoſurus bracteis integris.

6. CYNOSVRVS *virgatus.*
Cynoſurus panicula ramis ſimplicibus, floribus ſeſſilibus ſubſexfloris; ultimo ſterili: infimis ſubariſtatis.
Gramen dactylon etc. SLOAN. *iam.* 34. *hiſt.* I. p. 113. T. 70. F. 2.

7. CYNOSVRVS *aegyptius.*
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. MORIS. III. S. 8. T. 3. F. 7.

8. CYNOSVRVS *indicus.*
Cynoſurus ſpicis digitatis linearibus, culmis compreſſis declinatis baſi nodoſis, foliis alternis.
Gramen vaccinum femina. RVMPH. *amb.* 6. p. 10. T. 4. F. 2.

9. CYNOSVRVS *coracanus.*
Cynoſurus ſpicis digitatis incurvatis, culmo erecto compreſſo, foliis ſuboppoſitis.
Panicum gramineum etc. RVMPH. *amb.* 5. p. 203. T. 76. F. 2.

10. CYNOSVRVS *aureus.*
Cynoſurus paniculae ſpiculis ſterilibus pendulis ternatis floribus ariſtatis.
Gramen ſciurum etc. BARR. *rar.* 1180. T. 4.

374. BROMVS.

Calyx bivalvis. *Spicula* oblonga, teres, diſticha: ariſta infra apicem.

1. BROMVS *ſecalinus.*
Bromus panicula patente ſpiculis ovatis ariſtis rectis.
Gramen avenaceum etc. MORIS. III. S. 8. T. 7. F. 17.

β. Bro-

β. Bromus hordeaceus panicula erecta coarctata. *Fl. ſuec.* 1. n. 87.

BROMVS *mollis*.

Bromus panicula erectiuſcula, ſpicis ovatis ariſtis rectis, foliis molliſſime villoſis.

Gramen avenaceum pratenſe etc. MORIS. III. S. 8. T. 7. F. 18.

BROMVS *ſquarroſus*.

Bromus panicula nutante ſpicis ovatis: ariſtis divaricatis.

Feſtuca graminea glumis vacuis. SCHEVCH. 251. T. 5. F. 11.

β et BVXB. *cent.* 5. p. 19. T. 38. F. 1.

BROMVS *purgans*.

Bromus panicula nutante criſpa, foliis utrinque nudis vaginis piloſis glumis villoſis.

BROMVS *ciliatus*.

Bromus panicula nutante, foliis utrinque vaginisque ſubpiloſis, glumis ciliatis.

BROMVS *ſterilis*.

Bromus panicula patula, ſpiculis oblongis diſtichis, glumis ſubulato-ariſtatis.

Feſtuca avenacea ſterilis elatior. MORIS. III. p. 212. S. 8. T. 7. F. 11.

BROMVS *arvenſis*.

Bromus panicula nutante, ſpiculis ovato-oblongis.

Feſtuca avenacea ſterilis etc. RVDB. *elyſ.* 1. p. 87. F. 7.

BROMVS *tectorum*.

Bromus panicula nutante, ſpiculis linearibus.

Feſtuca avenacea ſterilis etc. MORIS. III. S. 8. T. 7. F. 13.

BROMVS *madritenſis*.

Bromus panicula patulo-erecta, ſpiculis linearibus: intermediis geminis pedicellis incraſſatis.

Bromus ſterilis erecta panicula maior. BARR. *icon.* 76. F. 1.

10. BROMVS *rubens.*
Bromus panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus villoſis, ariſtis erectis.

11. BROMVS *ſcoparius.*
Bromus panicula faſciculata, ſpiculis ſubſeſſilibus glabris, ariſtis patulis.

12. BROMVS *gyganteus.*
Bromus panicula nutante, ſpiculis quadrifloris, ariſtis brevioribus.
Gramen ſylvaticum glabrum panicula recurva. VAILL. *pariſ.* 93. T. 18. F. 3.
β. Bromus paniculae ramis coniugato-binatis. *Fl. ſuec.* 1. n. 88.

13. BROMVS *racemoſus.*
Bromus racemo ſimpliciſſimo, pedunculis unifloris, floribus ſubſexfloris laevibus ariſtatis.

14. BROMVS *pinnatus.*
Bromus ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus, culmo indiviſo.
β. Gramen loliaceum cornicum ſpicis teretibus anguſtis et glabris. SCHEVCH. *gram.* 36.

15. BROMVS *criſtatus.*
Bromus ſpiculis diſtiche imbricatis ſeſſilibus depreſſis.
Feſtuca culmo ſpicato, ſpiculis multifloris. GMELIN. *ſibir.* 1. p. 115. T. 23.

16. BROMVS *triflorus.*
Bromus panicula patente, floribus ſubtrifloris.

17. BROMVS *diſtachyos.*
Bromus ſpicis duabus erectis alternis.
Gramen ſpica brizae minus. PLVK. *alm.* 173. T. 33. F. 1.

375. FE-

375. FESTVCA.

Calyx bivalvis. *Spicula* oblonga, teretiuſcula, glumis acuminatis.

* *Panicula ſecunda.*

1. FESTVCA *ovina.*
Feſtuca panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis.
Gramen criſtatum paniculis nigricantibus. LOESEL. *pruſſ.* 110. T. 24. STILLING. F. *miſcel.* T. 8.
β. Feſtuca ſpiculis viviparis. *Fl. ſuec.* 1. n. 94.

2. FESTVCA *reptatrix.*
Feſtuca paniculae ramis ſimplicibus, ſpiculis ſubſeſſilibus.

3. FESTVCA *duriuſcula.*
Feſtuca panicula ſecunda oblonga, ſpiculis ſexfloris oblongis laevibus, foliis ſetaceis.
Gramen pratenſe etc. RAI. *angl.* 3. p. 413. T. 19. F. 1.

4. FESTVCA *dumetorum.*
Feſtuca panicula ſpiciformi pubeſcente, foliis filiformibus.

5. FESTVCA *rubra.*
Feſtuca panicula ſecunda ſcabra, ſpiculis ſexfloris ariſtatis; floſculo ultimo mutico, culmo ſemitereti. STILLING. F. *miſcel.* T. 9.

6. FESTVCA *amethyſtina.*
Feſtuca panicula flexuoſa, ſpiculis ſecundis inclinatis ſubmuticis, foliis ſetaceis.

7. FESTVCA *fuſca.*
Feſtuca panicula erecta ramoſa, ſpiculis ſeſſilibus carinatis muticis.

8. FESTVCA *myuros.*

Feſtucæ panicula ſpicata nutante, calycibus minutiſſimis muticis, floribus ſcabris longius ariſtatis. BARR. *icon.* T. 99. F. 1.

9. FESTVCA *maritima.*
Feſtuca ſpica lineari ſecunda recta, floribus adpreſſis ſubariſtatis.

10. FESTVCA *bromoides.*
Feſtuca panicula ſecunda, ſpiculis erectis laevibus, calycis altera valvula integra, altera ariſtata.
Gramen paniculatum bromoides etc. PLVK. *alm.* 174. T. 33. F. 10.

11. FESTVCA *calycina.*
Feſtuca panicula coarctata, ſpiculis linearibus, calyce floſculis longiore, foliis baſi barbatis.

** *Panicula aequali.*

12. FESTVCA *decumbens.*
Feſtuca panicula erecta, ſpiculis ſubovatis muticis, calyce floſculis maiore, culmo decumbente.
Gramen triticeum paluſtre etc. MORIS. III. S. 8. T. 1. F. 6. et MONT. *prodr.* T. 2. F. 1.

13. FESTVCA *elatior.*
Feſtuca panicula ſecunda erecta, ſpiculis ſubariſtatis exterioribus teretibus.
Gramen loliaceum etc. MORIS. III. S. 8. T. 2. F. 15. et BVXB. *cent.* 5. T. 16. Varietatis β.

14. FESTVCA *fluitans.*
Feſtuca panicula ramoſa erecta, ſpiculis ſubſeſſilibus teretibus muticis. STILLING. F. T. 10. et MORIS. III. p. 183. S. 8. T. 3. F. 16.

15. FESTVCA *criſtata.*
Feſtuca panicula ſpicata lobata, ſpiculis ovatis latis ſexfloris hirſutis.

16. FESTVCA *ſerotina.*
Feſtuca panicula patente ſpiculis quadrifloris ſubari-

ſubariſtatis, culmo aſſurgente tecto, foliis breviſſimis patentibus.
Gramen ſerotinum loliaceum panicula diſpanſa. SEGVIERI. *ver.* 3. p. 146. T. 3. F. 2.

II. DICLINA.

* *Monoica.*

376. ZEA.

Maſc. in diſtinctis ſpicis. *Calyx* gluma biflora. *Cor.* gluma mutica. *Fem. Calyx* gluma bivalvis. *Cor.* gluma bivalvis. *Stylus* unus, filiformis, pendulus. *Sem.* ſolitaria receptaculo oblongo immerſa.

1. ZEA *mays.*
   ZEA frumentum indicum. CAM. *epit.* 186.

377. TRIPSACVM.

Maſc. Calyx gluma quadriflora. *Corolla* gluma membranacea. *Fem. Calyx* gluma ſinubus perforatis. *Cor.* gluma bivalvis. *Styli* duo. *Sem.* unum.

1. TRIPSACVM *dactyloides.*
   Tripſacum ſpicis androgynis.
   Gramen dactylon etc. MORIS. III. p. 185. S. 8. T. 3. F. 11.

2. TRIPSACVM *hermaphroditum.*
   Tripſacum ſpica hermaphrodita. L. *decad.* 17. T. 9.

378. COIX.

Maſc. in ſpicis remotis. *Calyx* gluma biflora mutica. *Cor.* gluma mutica. *Fem. Calyx*

gluma biflora. *Cor.* gluma mutica. *Stylus* bipartitus. *Sem.* calyce oſſificato tectum.

1. COIX *lacryma Iobi.*
Coix feminibus ovatis.
Lacryma Iobi. CLVS. II. p. 216. *icon.*

379. OLYRA.

Maſc. Calyx gluma uniflora, ariſtata. *Corolla* gluma mutica. *Fem. Calyx* gluma uniflora, patula, ovata. *Stylus* bifidus. *Semen* cartilagineum.

1. OLYRA *latifolia.*
Gramen paniceum etc. SLOAN. *iam.* T. 64. F. 2.

380. PHARVS.

Maſc. Calyx gluma bivalvis, uniflora. *Corolla* gluma bivalvis. *Fem. Calyx* gluma bivalvis, uniflora. *Corolla* gluma univalvis, longa, involvens. *Semen* unum.

1. PHARVS *latifolius.*
Pharus. BROWN. *iam.* 344. T. 38. F. 3. SLOAN. *iam.* T. 37. F. 2.

381. ZIZANIA.

Maſc. Calyx nullus. *Corolla* gluma bivalvis, mutica, femineis mixta. *Fem. Calyx* nullus. *Corolla* gluma univalvis, cucullata, ariſtata. *Stylus* bipartitus. *Semen* unum, in fundo corollae circumciſae.

1. ZIZANIA *aquatica.*
Zizania panicula effuſa.
Arundo alta gracilis etc. SLOAN. *iam.* T. 67.

2. ZIZA-

2. ZIZANIA *terreſtris.*
Zizania panicula ſubracemoſa.
Katou-Tsjolam. RHEED. *mal.* 12. p. 113. T. 60.

** *Polyoica.*

382. HOLCVS.

Hermaphrod. Calyx gluma biflora. *Corolla* gluma ariſtata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Semen* unum. *Maſc. Calyx* gluma bivalvis. *Corolla* nulla. *Stam.* tria.

1. HOLCVS *ſpicatus.*
Holcus glumis bifloris muticis, floribus geminis penicillo involucratis, ſpica ovato-oblonga.
Gramen americanum. CLVS. II. p. 215. *icon.*

2. HOLCVS *ſorghum.*
Holcus glumis villoſis, feminibus ariſtatis. MORIS. III. S. 8. T. 5. F. 7.

3. HOLCVS *ſaccharatus.*
Holcus glumis glabris, feminibus muticis.

4. HOLCVS *halepenſis.*
Holcus glumis glabris, floribus hermaphroditis muticis femineo ariſtato. PLVK. *alm.* 176. T. 32. F. 1.

5. HOLCVS *lanatus.*
Holcus glumis bifloris villoſis: hermaphrodito mutico, maſculo ariſta recurva.

6. HOLCVS *mollis.*
Holcus glumis bifloris nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico, maſculo ariſta geniculata.

7. HOLCVS *odoratus.*
Holcus glumis trifloris muticis glabris, hermaphrodito diandro.
Gramen Mariae boruſſorum. LOESEL. *pruſſ.* 111. T. 26.

8. HOL-

8. HOLCVS *laxus.*
Holcus glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili.

9. HOLCVS *latifolius.*
Holcus glumis trifloris: floſculo primo inermi duobus margine aculeatis, foliis ſubovatis.

10. HOLCVS *ſtriatus.*
Holcus glumis ſtriatis bifloris muticis acuminatis: panicula conferta oblonga.

383. CENCHRVS.

Involucrum laciniatum, echinatum, biflorum. *Calyx* gluma biflora; altero maſculo, altero hermaphrodito. *Hermaprod. Cor.* gluma mutica. *Stamina* tria. *Stylus* bifidus. *Semen* unum. *Maſc. Cor.* gluma mutica. *Stam.* tria.

1. CENCHRVS *racemoſus.*
Cenchrus panicula ſpicata, glumis muricatis ſetis ciliaribus.

2. CENCHRVS *lappaceus.*
Cenchrus paniculae ramis ſimpliciſſimis, corollis retrorſum hiſpidis, calycibus trivalvibus bifloris.

3. CENCHRVS *capitatus.*
Cenchrus ſpica ovata ſimplici.
Gramen minimum ſpica globoſa echinata. BARR. *rar.* 1176. T. 28. F. 1. et T. 862. F. 2.

4. CENCHRVS *echinatus.*
Cenchrus ſpica oblonga conglomerata. PLVK. *alm.* T. 92. F. 3.

5. CENCHRVS *tribuloides.*
Cenchrus ſpica glomerata: glumis femineis globoſis muricato ſpinoſis hirſutis. MORIS. III. p. 195. S. 8. T. 5. F. 4.

6. CEN-

5. CENCHRVS *fruteſcens.*
Cenchrus capitulis lateralibus ſeſſilibus, foliis mucronatis, caule fruticoſo.
Arundo graminea aculeata. ALP. *exot.* 105. T. 104.

384. ISCHAEMVM.

Hermaphrod. Calyx gluma biflora. *Cor.* bivalvis. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unum. *Maſc. Calyx* et *Cor.* ut in priore. *Stam.* tria.

1. ISCHAEMVM *muticum.*
Iſchaemum ſeminibus muticis.
Tagadi. RHEED. *mal.* 12. p. 91. T. 49.

2. ISCHAEMVM *ariſtatum.*
Iſchaemum ſeminibus ariſtatis.

385. AEGILOPS.

Hermaphrod. Calyx gluma ſolitaria, bipartita. *Coroll.* gluma calyci contraria. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unum. *Maſc. Calyx* et *Cor.* gluma ut in priore. *Stamina* tria.

1. AEGILOPS *ovata.*
Aegilops ſpica ariſtata: calycibus omnibus triariſtatis.
Aegilops. CAM. *epit.* 928. F. 2.

2. AEGILOPS *caudata.*
Aegilops ſpica ariſtata, calycibus omnibus biariſtatis.

3. AEGILOPS *ſquarroſa.*
Aegilops ſpica ſubulata ariſtis longiore.

4. AEGILOPS *triuncialis.*
Aegilops ſpica ariſtata: calycibus inferioribus biariſtatis.

5. AEGILOPS *incurvata.*
Aegilops ſpica ſubulata mutica laevi incurva: calycibus unifloris.
Gramen loliaceum maritimum etc. MORIS. III. S. 8. T. 2. F. 8.

386. ANDROPOGON.

Hermaphrod. Calyx gluma uniflora. *Cor.* gluma baſi ariſtata. *Stamina* tria. *Styli* duo. *Semen* unum. *Maſc. Calyx* et *Cor.* prioris. *Stamina* tria.

1. ANDROPOGON *caricoſum.*
Andropogon ſpica ſolitaria imbricata, feminibus hirſutis: ariſtis nudis contortis. RUMPH. *amb.* 5. p. 17. T. 7. F. 2. A.

2. ANDROPOGON *intortum.*
Andropogon ſpica ſolitaria, floribus inferioribus muticis. MORIS. III. p. 180. S. 8. T. 4. F. *ult.*

3. ANDROPOGON *divaricatum.*
Andropogon ſpica oblonga, floribus lanatis remotis divaricatis, ariſta flexuoſa nuda.

4. ANDROPOGON *nutans.*
Andropogon panicula nutante, ariſtis tortuoſis laevibus, glumis calycinis hirſutis.

5. ANDROPOGON *gryllus.*
Andropogon paniculae pedunculis ſimpliciſſimis trifloris, floſculo hermaphrodito ariſtato ciliato baſi barbato.
Gramen ſparteum feſtuceum. BARR. *iconum.* 18. F. 2.

6. ANDROPOGON *inſulare.*
Andropogon panicula laxa glabra, floſculis geminis muticis, pedicello altero breviore, calycibus lanatis. SLOAN. *iam.* T. 14. F. 2.

7. AN-

ANDROPOGON *ravennae.*
Andropogon panicula laxa, rachi lanata floſculo utroque ariſta recta. ZANON. I. p. 64. T. 24. MORIS. III. p. 221. S. 8. T. 8. F. 32.

ANDROPOGON *alopecuroides.*
Andropogon panicula laxa, rachi lanata, floſculo utroque, ariſta tortuoſa. SLOAN. T. 14. T. 70. F. 1.

ANDROPOGON *diſtachyum.*
Andropogon ſpicis binis terminalibus, culmo indiviſo.

ANDROPOGON *ſchoenanthus.*
Andropogon paniculae ſpicis coniugatis ovato oblongis, rachi pubeſcente, floſculis ſeſſilibus, ariſta tortuoſa.
Gramen ad iuncum accedens etc. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 25.

ANDROPOGON *virginicum.*
Andropogon paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ſimplicibus, rachi lanata, maſculo tabeſcente, floribus muticis. SLOAN. T. 68. F. 2.

ANDROPOGON *bicorne.*
Andropogon paniculae ſpicis coniugatis, pedunculis ramoſiſſimis, rachi lanata, floſculis ariſta caduca: maſculo tabeſcente. SLOAN. T. 15.

ANDROPOGON *hirtum.*
Andropogon paniculae ſpicis coniugatis, calycibus hirſutis.
Gramen dactylum ſicculum etc. PLVK. *alm.* 175. T. 92. F. 1.

ANDROPOGON *nardus.*
Andropogon paniculae ramis ſupra decompoſitis proliferis.

ANDROPOGON *muticum.*
Andropogon ſpicis digitatis ſubternis, floſculis alternis ſeſſilibus muticis.

16. AN-

16. ANDROPOGON *iſchoemum.*
Andropogon ſpicis digitatis plurimis, floſculis ſeſſilibus: ariſtato muticoque pedicellis lanatis.
Gramen dactylum ſpicis ariſtatis geniculatis. BARR. *iconum.* 753. F. 2.

17. ANDROPOGON *faſciculatum.*
Andropogon ſpicis digitatis plurimis erectiuſculis articulatis laevibus: floſculis utrinque ariſtatis.
Gramen dactylum indicum. MORIS. III. p. 185. S. 8. T. 3. F. 15.

18. ANDROPOGON *polydactylon.*
Andropogon ſpiculis faſciculatis, petalis exterioribus ariſtatis: floſculi inferioris ciliato barbatis.
Gramen dactylon elatius etc. SLOAN. *iam.* 33. *hiſt.* 1. p. 111. T. 65. F. 2.

387. APLVDA.

Cal. gluma communis bivalvis; floſculo femineo ſeſſili, maſculisque pedunculatis. *Fem. Cal.* nullus. *Cor.* bivalvis. *Stylus* unus. *Semen* unum, tectum. *Maſc. Cal.* nullus. *Cor.* bivalvis. *Stamina* tria.

1. APLVDA *mutica.*
Apluda foliis lanceolatis, floſculis omnibus muticis.

2. APLVDA *ariſtata.*
Apluda foliis lanceolatis, floſculis maſculis muticis ſeſſili terminali ariſtata.

3. APLVDA *zeugites.*
Apluda foliis ovatis, floſculis maſculis muticis ſeſſili terminali ariſtato. BROWN. *iam.* 341. T. 4. F. 3.

HABI-

HABITVS DELIQVESCENTIS.

CALAMARIAE.

* *Viduae.*

388. CAREX.

Maſc. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Fem.* *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum, tridentatum. *Stigm.* tria. *Semen* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica ſimplici.*

1. CAREX *dioica.*
   Carex ſpica ſimplici dioica. MICH. *gen.* 56. T. 32. F. 1.

2. CAREX *capitata.*
   Carex ſpica ſimplici androgyna ovata: ſuperne maſcula capſulis imbricato patulis. MICH. *gen.* 56. T. 32. F. 2.

3. CAREX *pulicaris.*
   Carex ſpica ſimplici androgyna: ſuperne maſcula, capſulis divaricatis retroflexis. MICHEL. *gen.* 66. T. 33. F. 1.

4. CAREX *ſquarroſa.*
   Carex ſpica ſimplici androgyna cylindrica: inferne maſcula, capſulis imbricatis horizontalibus.

** *Spicis androgynis.*

5. CAREX *baldenſis.*
   Carex ſpicis ovatis triquetris ternis congeſtis, terminalibus ſeſſilibus, involucro diphyllo.
   Gramen iunceum montanum capite ſquamoſo. BAVH. *prod.* 13. T. 13.

6. CAREX *arenaria.*
Carex ſpica compoſita: ſpiculis inferioribus remotioribus, foliolo longiori inſtructis: culmo triquetro. MICH. *gen.* 67. T. 33. F. 4. LOESEL. *pruſſ.* T. 31.

7. CAREX *uliginoſa.*
Carex ſpica compoſita: ſpiculis inferioribus remotioribus foliolo longiori inſtructis: culmo tereti.

8. CAREX *leporina.*
Carex ſpica compoſita: ſpiculis ovatis ſeſſilibus approximatis, alternis androgynis nudis. SEGVIER. *ver.* I. T. I. F. 2.

9. CAREX *brizoides.*
Carex ſpica compoſita, diſticha nuda: ſpiculis oblongis contiguis, culmo nudo. MICH. *gen.* 70. T. 33. F. 17.

10. CAREX *vulpina.*
Carex ſpica ſupra decompoſita inferne laxiore: ſpiculis androgynis ovatis ſeſſilibus glomeratis: ſuperne maſculis. MICHEL. *gen.* 69. T. 33. F. 13. 14. et GMELIN. *ſibir.* I. p. 146. T. 32.

11. CAREX *muricata.*
Carex ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis: capſulis acutis divergentibus ſpinoſis. MICH. *gen.* 69. T. 33. F. 11.

12. CAREX *axillaris.*
Carex ſpiculis ovatis ſeſſilibus remotis: bracteis culmum aequantibus.
Gramen cyperoides etc. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 12. F. 17.

13. CAREX *loliacea.*
Carex ſpiculis ſubovatis ſeſſilibus remotis: capſulis ovatis teretiuſculis muticis divaricatis.

14. CA-

CAREX *remota.*

Carex ſpiculis ovatis ſubſeſſilibus remotis: foliis caulinis culmum aequantibus.

Cyperoides anguſtifolium etc. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 12. F. 17.

CAREX *elongata.*

Carex ſpiculis oblongis ſeſſilibus remotis: capſulis ovatis acutis.

Gramen cyperoides medium etc. MORIS. III. *ſect.* 8. T. 12. F. 8.

CAREX *caneſcens.*

Carex ſpiculis ſubrotundis remotis ſeſſilibus obtuſis: capſulis ovatis obtuſiuſculis.

Gramen cyperoides ſpicis curtis divulſis. LOESEL. *pruſſ.* 117. T. 32.

CAREX *paniculata.*

Carex racemo compoſito.

Cyperus alpinus longus inodorus etc. SCHEVCHZ. *prod.* 7. T. 8.

*** *Spicis ſexu diſtinctis: femineis ſeſſilibus.*

CAREX *flava.*

Carex ſpicis confertis ſubſeſſilibus ſubrotundis: maſcula lineari, capſulis acutis recurvis.

Gramen cyperoides aculeatum germanicum. MORIS. III. p. 243. S. 8. T. 12. F. 19.

CAREX *pedata.*

Carex ſpicis femineis oblongis ſeſſilibus: inferiore axillari, foliis ſubfiliformibus. MICH. *tab.* 32. F. 14.

CAREX *digitata.*

Carex ſpicis linearibus erectis: maſcula breviore inferiore: bracteis aphyllis, capſulis diſtantibus. MICH. *gen.* 65. T. 32. F. 9.

CAREX *montana.*

Carex ſpicis femineis ſubſolitariis ovatis, maſcu-

 lae

lae approximatis, culmo nudo: capſulis pubeſcentibus. MICH. *gen.* 64. T. 32. F. 3.

22. CAREX *globularis.*
Carex ſpica maſcula oblonga, feminea ovata: foliolo florali breviori approximata.

23. CAREX *filiformis.*
Carex ſpica maſcula oblonga, femineis oblongis inferiore foliolo proprio breviore. SCHEUCHZ. *gram.* T. 10. F. 11.

24. CAREX *pilulifera.*
Carex ſpicis terminalibus confertis ſubrotundis maſcula oblonga. PLUK. *alm.* T. 91. F. 8.

25. CAREX *ſaxatilis.*
Carex ſpicis tribus ovatis ſeſſilibus alternis, maſcula oblonga. MICH. *gen.* 63. T. 32. F. 4?

**** *Spicis ſexu diſtinctis; femineis pedunculatis.*

26. CAREX *atrata.*
Carex ſpicis androgynis terminalibus, pedunculatis: florentibus erectis; fructiferis pendulis.
Gramen cyperoides alpinum etc. RUDB. *elyſ.* 1. p. 55. T. 25.

27. CAREX *limoſa.*
Carex ſpicis ovatis pendulis: maſcula longiore erectiore: radice repente. SCHEUCHZ. T. 10. F. 15.

28. CAREX *capillaris.*
Carex ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis diſtichis, capſulis nudis acuminatis. SEGUIER. *ver.* 3. T. 3. F. 1.

29. CAREX *palleſcens.*
Carex ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ovatis imbricatis: capſulis confertis obtuſis. MICH. *gen.* 61. T. 39. F. 13.

30. CA-

CAREX *panicea.*
Carex ſpicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus capſulis obtuſiuſculis inflatis. MICH. *gen.* 61. T. 32. F. 11.

CAREX *folliculacea.*
Carex ſpicis terminalibus pedunculatis: maſcula femineaque: capſulis ſubulatis longitudine ſpicae. PLVK. *mant.* T. 419. F. 1.

CAREX *pſeudocyperus.*
Carex ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. MORIS. III. S. 8. T. 12. F. 5.

CAREX *diſtans.*
Carex ſpicis remotiſſimis ſubſeſſilibus bractea vaginante, capſulis angulatis mucronatis. MORIS. III. S. 8. T. 12. F. 18.

CAREX *caeſpitoſa.*
Carex ſpicis erectis cylindricis ternis ſubſeſſilibus: maſcula terminali, culmo triquetro. MORIS. III. S. 8. T. 12. F. 14. *an potius.* F. 3?

***** *Spicis ſexu diſtinctis: maſculis pluribus.*

CAREX *diverſicolor.*
Carex ſpicis maſculis pluribus, femineis ſubſeſſilibus, capſulis obtuſiuſculis. MICH. *gen.* 62. T. 32. F. 12. Varietatis *β.*

CAREX *veſicaria.*
Carex ſpicis femineis pedunculatis, capſulis inflatis acuminatis. MORIS. III. S. 8. T. 12. F. 9.
β. Carex culmo longiſſimo etc. *Fl. lapp.* 328.
γ. Carex ſpicis femineis oblongis pedunculatis brevioribus etc. ROY. *lugdb.* 76.

CAREX *hirta.*
Carex ſpicis remotis maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis erectis, capſulis hirtis.

Cyperoides polyſtachyum lanuginoſum. MORI
III. p. 243. S. 8. T. 12. F. 10.

389. SPARGANIVM.

Maſc. Amentum ſubrotundum. *Cal.* triph
lus. *Cor.* nulla. *Fem. Amentum* ſubrotundu
Cal. triphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* bifidu
Drupa exſucca, diſperma.

1. SPARGANIVM *erectum.*
   Sparganium foliis erectis triquetris.

   Sparganium et butomos, ſparganium alte
   LOB. *icon.* p. 80.

2. SPARGANIVM *natans.*
   Sparganium foliis decumbentibus planis.

390. TYPHA.

Maſc. Amentum cylindricum. *Calyx* tripl
lus. *Corolla* nulla. *Fem. Amentum* cylindric
infra maſculos. *Calyx* capillo villoſo. *Co*
nulla. *Semen* unum inſidens pappo capillar

1. TYPHA *latifolia.*
   Typha foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcul
   mineaque approximatis.

   Typha paluſtris maior. MORIS. III. p. 246.
   T. 13. F. 1.

2. TYPHA *anguſtifolia.*
   Typha foliis ſemicylindricis, ſpica maſcula
   mineaque remotis.

   Typha paluſtris media. CLVS. II. p. 215.
   MORIS. III. S. 8. T. 13. F. 2.

** (

** *Completae.*

391. BOBARTIA.

Calyx imbricatus. *Corolla* gluma bivalvi ſupera.

1. BOBARTIA *indica.*

392. SCHOENVS.

Glumae paleaceae, univalves, congeſtae. *Cor.* nulla. *Semen* unum ſubrotundum inter infimas glumas.

* *Culmo tereti.*

1. SCHOENVS *mariſcus.*
   Schoenus culmo tereti, foliis margine dorſoque aculeatis. MORIS. III. p. 237. S. 8. T. 11. F. 24.

2. SCHOENVS *aculeatus.*
   Schoenus culmo tereti ramoſo, capitulis terminalibus involucro triphyllo breviſſimo rigido patente. MORIS. III. p. 195. S. 8. T. 5. F. 3.

3. SCHOENVS *mucronatus.*
   Schoenus culmo tereti nudo, ſpicis faſciculatis divaricatis, involucro triphyllo ſubulato.
   Gramen iunceum maritimum etc. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 6.

4. SCHOENVS *ſpathaceus.*
   Schoenus culmo tereti, ſpathis alternis mucronatis paniculas involventibus, ſpicis alternis patentibus.
   Gramen fluviatile geniculatum etc. MORIS. III. S. 8. T. 3. F. 17.

5. SCHOENVS *nigricans.*
   Schoenus culmo tereti nudo, capitulo ovato: involucri diphylli valvula altera ſubulata longa.
   Iuncus laevis minor etc. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 28.

6. SCHOENVS *ferrugineus.*
Schoenus culmo tereti nudo, ſpica duplici: involucri valvula maiore, ſpicam aequante.
Gramen cyperoides minimum etc. MORIS. III. S. 8. T. 12. F. 40.

7. SCHOENVS *capenſis.*
Schoenus culmo tereti ramoſiſſimo vaginato: ſpicis ovatis nudis dichotomis pendulis.
Iuncus e Cap. B. S. BREYN. *cent.* T. 91.

** *Culmo triquetro.*

8. SCHOENVS *capitatus.*
Schoenus culmo triquetro capitulo ſubrotundo: involucro longiſſimo plano variegato. RVMPH. *amb.* 6. p. 8. T. 3. F. 2.
β. Scirpus glomeratus culmo triquetro folioſo, capitulo glomerato involucro folioſo. *Spec. pl.* 1. p. 52.

9. SCHOENVS *lithoſpermus.*
Schoenus culmo triquetro folioſo: panicula villoſa: ſeminibus globoſis nitidis, foliis trifariam aculeatis. MORIS. III. S. 8. T. 11. F. 16.

10. SCHOENVS *compreſſus.*
Schoenus culmo ſubtriquetro nudo, ſpica diſticha, involucro monophyllo. PLVK. *alm.* T. 34. F. 9.

11. SCHOENVS *glomeratus.*
Schoenus culmo folioſo, floribus faſciculatis foliis planis, pedunculis lateralibus geminis.

12. SCHOENVS *albus.*
Schoenus culmo ſubtriquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis ſetaceis. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 39.

13. SCHOENVS *fuſcus.*
Schoenus culmo folioſo, ſpiculis ſubfaſciculatis, foliis filiformibus canaliculatis. MORIS. III. S. 8. T. 11. F. 40.

393. CY-

393. CYPERVS.

Glumae paleaceae, diſtiche imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* unum, nudum.

* *Culmo tereti.*

1. CYPERVS *articulatus.*
Cyperus culmo nudo articulato. SLOAN. *iam.* T. 81. F. 1.

2. CYPERVS *minimus.*
Cyperus culmo nudo ſpicis ſub apice. SLOAN. *iam.* T. 79. F. 3.

** *Culmo triquetro.*

3. CYPERVS *ſquarroſus.*
Cyperus culmo folioſo, umbella folioſa glomerata, ſpicis ſtriatis ſquarroſis. PLVK. *amalt.* T. 397. F. 2.

4. CYPERVS *haſpan.*
Cyperus culmo folioſo: umbella ſupra decompoſita: ſpiculis umbellato ſeſſilibus. PLVK. *alm.* T. 192. F. 2.

5. CYPERVS *longus offic.*
Cyperus culmo folioſo, umbella folioſa ſupra decompoſita, pedunculis nudis ſpicis alternis. MORIS. III. T. 11. F. 13.

6. CYPERVS *rotundus.*
Cyperus culmo ſubnudo umbella decompoſita: ſpicis alternis linearibus.

7. CYPERVS *eſculentus.*
Cyperus culmo nudo umbella folioſa, radicum tuberibus ovatis: zonis imbricatis. MORIS. III. p. 236. S. 8. T. 11. F. 10.

8. CYPERVS *difformis.*
Cyperus culmo ſubnudo: umbella diphylla ſim-

plici trifida, ſpicis cuſpidatis, intermedia ſeſſili. PLVK. *amalt.* T. 317. F. 5.

9. CYPERVS *iria.*
Cyperus culmo ſeminudo: umbella folioſa decompoſita: ſpiculis alternis granis diſtinctis. PLVK. *alm.* T. 191. F. 7.

10. CYPERVS *elatus.*
Cyperus culmo nudo: umbella folioſa ſupra decompoſita: ſpicis digitalibus imbricatis, ſpiculis ſubulatis.

11. CYPERVS *elegans.*
Cyperus culmo nudo, umbella folioſa, pedunculis nudis proliferis, ſpicis confertis mucronibus patulis. SLOAN. *iam.* T. 75. F. 1.

12. CYPERVS *glomeratus.*
Cyperus culmo nudo: umbella triphylla ſupra decompoſita: ſpicis glomerato rotundatis, ſpiculis ſubulatis. SEGVIER. *ver.* 3. T. 2. F. 2.

13. CYPERVS *odoratus.*
Cyperus culmo nudo: umbella decompoſita, ſimpliciter folioſa, pedicellis diſtiche ſpicatis. SLOAN. *iam.* T. 74. F. 1. et T. 8. F. 1.

14. CYPERVS *compreſſus.*
Cyperus culmo nudo, umbella univerſali triphylla, glumis mucronatis, latere membranaceis. SLOAN. *iam.* T. 76. F. 1.

15. CYPERVS *flaveſcens.*
Cyperus culmo nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus inaequalibus: ſpicis confertis lanceolatis. MORIS. III. S. 8. T. 11. F. 37.

16. CYPERVS *fuſcus.*
Cyperus culmo nudo, umbella trifida, pedunculis ſimplicibus inaequalibus: ſpicis confertis linearibus. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 38.

17. CY-

17. CYPERVS *pumilus.*
Cyperus culmo nudo: umbella diphylla compoſita, ſpiculis alternis digitatis lanceolatis: glumis mucronatis. PLVK. *alm.* T. 191. F. 8.

18. CYPERVS *ſtrigoſus.*
Cyperus culmo nudo: umbella ſimplici, ſpiculis linearibus confertiſſimis horizontalibus SLOAN. *iam.* T. 74. F. 2. 3.

19. CYPERVS *ligularis.*
Cyperus umbellae ſpiculis capitatis oblongis ſeſſilibus: involucris longiſſimis ſerrato aſperis. SLOAN. *iam.* T. 9.

20. CYPERVS *papyraceus.*
Cyperus culmo nudo: umbella ſimplici folioſa, pedunculis ſimpliciſſimis vaginatis, diſtiche ſpicatis. MORIS. III. S. 8. T. 11. F. 41. et SCHEVCHZ. T. 8. F. 14.

394. SCIRPVS.

Glumae paleaceae undique imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* unum imberbe.

* *Spica unica.*

1. SCIRPVS *articulatus.*
Scirpus culmo tereti nudiuſculo ſemigeniculato, capitulo glomerato laterali.
Tſieli. RHEED. *mal.* 12. p. 135. T. 71.

2. SCIRPVS *paluſtris.*
Scirpus culmo tereti nudo, ſpica ſubovata terminali.
Iuncellus cyperoides capitulo ſimplici. LOESEL. *pruſſ.* 131. T. 36.

3. SCIRPVS *capitatus.*
Scirpus culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa terminali.

4. SCIR-

4. SCIRPVS *mutatus.*
Scirpus culmo triquetro nudo, ſpica cylindrica terminali.

5. SCIRPVS *geniculatus.*
Scirpus culmo tereti nudo, ſpica oblonga terminali. SLOAN. *iam.* T. 75. F. 2. et T. 81. F. 3.

6. SCIRPVS *caeſpitoſus.*
Scirpus culmo ſtriato nudo: ſpica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus ſquamula interſtinctis.
Scirpus montanus capitulo breviore. SCHEVCHZER. *gram.* 363. T. 7. F. 18.

7. SCIRPVS *acicularis.*
Scirpus culmo tereti nudo ſetiformi: ſpica ovata terminali bivalvi, ſeminibus nudis.
Iuncellus minimus capitulis equiſeti. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 37.

8. SCIRPVS *fluitans.*
Scirpus culmis teretibus nudis alternis: caule folioſo flaccido.
Scirpus equiſeti capitulo minori. SCHEVCHZ. *gram.* 365. T. 7. F. 20. et MORIS III. S. 8. T. 10. F. 31.

** *Culmo tereti polyſtachio.*

9. SCIRPVS *lacuſtris.*
Scirpus culmo nudo, ſpicis ovatis pluribus pedunculatis terminalibus.

10. SCIRPVS *holoſcoenus.*
Scirpus culmo nudo, ſpicis ſubgloboſis glomeratis pedunculatis: involucro diphyllo inaequali mucronato.

11. SCIRPVS *romanus.*
Scirpus culmo nudo: capitulo laterali conglobato, bractea reflexa.

Scirpus

Scirpus capitulo ſingulari radice tomentoſa. BARR. *rar.* 1249. T. 255. F. 3.

β. Iuncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capitello multa. PLVK. *alm.* 200. T. 40. F. 5.

12. SCIRPVS *ſetaceus.*

Scirpus culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus.

Iuncellus omnium minimus. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 23.

13. SCIRPVS *ſupinus.*

Scirpus culmo nudo: ſpicis ſeſſilibus in medio culmo glomeratis.

14. SCIRPVS *capillaris.*

Scirpus culmo nudo capillari: ſpicis pedunculatis ſeſſilibusque lateralibus. PLVK. *alm* T. 300. F. 5.

*** *Culmo triquetro, panicula nuda.*

15. SCIRPVS *mucronatus.*

Scirpus culmo nudo acuminato laterali: ſpicis conglomeratis. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 20.

16. SCIRPVS *dichotomus.*

Scirpus culmo nudo: umbella decompoſita, ſpicis dichotomiae ſeſſilibus. PLVK. *alm.* T. 119. F. 3.

17. SCIRPVS *echinatus.*

Scirpus culmo nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis. PLVK. *alm.* T. 91. F. 4.

18. SCIRPVS *retrofractus.*

Scirpus culmo triquetro umbella ſimplici: ſpicarum floſculis retrofractis.

Cyperi genus indianum etc. PLVK. *phyt.* 415. F. 4.

19. SCIR-

19. SCIRPVS *ferrugineus.*
Scirpus culmo ſubnudo, involucris longitudine paniculae ciliatis. SLOAN. *iam.* T. 77. F. 2.

20. SCIRPVS *ſpadiceus.*
Scirpus culmo nudo, umbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibus. SLOAN. *iam.* T. 76. F. 2.

**** *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

21. SCIRPVS *maritimus.*
Scirpus panicula conglobata, ſpicularum ſquamis trifidis intermedia ſubulata.

22. SCIRPVS *miliaceus.*
Scirpus culmo nudo: umbella ſupradecompoſita, ſpicis inter mediis ſeſſilibus, involucro ſetaceo.

23. SCIRPVS *luzulae.*
Scirpus culmo nudo: umbella folioſa prolifera, ſpiculis ſubrotundis.

24. SCIRPVS *ſylvaticus.*
Scirpus culmo folioſo: umbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis ſpicis confertis.
Gramen arundinaceum etc. LOESEL. *pruſſ.* 119. T. 33.

25. SCIRPVS *corymboſus.*
Scirpus culmo folioſo: corymbis lateralibus ſimplicibus, terminali prolifero, ſpicis ſubulatis.

26. SCIRPVS *michelianus.*
Scirpus capitulo globoſo, involucro polyphyllo longo.
Cyperus italicus omnium minimus. TILL. *piſ.* 51. T. 20. F. 5.

***** *Cul-*

***** *Culmo triquetro capitulo terminali.*

17. SCIRPUS *cephalotes.*
Scirpus culmo nudo, capitulo ovato ſquarroſo, involucro triphyllo longo.

395. ERIOPHORVM.

Glumae paleaceae, undique imbricatae. *Corolla* nulla. *Semen* unum, lana longiſſima cinctum.

1. ERIOPHORVM *vaginatum.*
Eriophorum culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa.
Iuncus alpinus capitulo lanuginoſo. SCHEVCHZ. *gram.* 202. T. 7. F. 1.

2. ERIOPHORVM *polyſtachium.*
Eriophorum culmis teretibus, foliis planis, ſpicis pedunculatis.

3. ERIOPHORVM *virginicum.*
Eriophorum culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 2.

4. ERIOPHORVM *cyperinum.*
Eriophorum culmis teretibus folioſis, panicula ſupra decompoſita prolifera, ſpiculis ſubternis. PLVK. *mant.* T. 419. F. 3.

5. ERIOPHORVM *alpinum.*
Eriophorum culmis nudis triquetris, ſpica pappo breviore. SCHEVCHZ. *gram.* T. 7. F. 4.

396. FLAGELLARIA?

Calyx ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Styl.* tripartitus. *Bacca* monoſperma.

1. FLA-

1. FLAGELLARIA *indica*.
Palm. iuncus laevis. RVMPH. *amb.* 5. T. 55. p. 120. F. 2.

397. IVNCVS.

Calyx hexaphyllus. *Corolla* nulla. *Stigmata* tria villoſa inflexa. *Capſula* unilocularis.

* *Culmis nudis.*

1. IVNCVS *acutus*.
Iuncus culmo ſubnudo tereti mucronato, panicula terminali, involucro diphyllo ſpinoſo. MORIS. III. p. 232. S. 8. T. 10. F. 15.

2. IVNCVS *conglomeratus*.
Iuncus culmo ſtricto, capitulo laterali.
Iuncus. CAM. *epit.* 780.

3. IVNCVS *effuſus*.
Iuncus culmo ſtricto, panicula laterali.

4. IVNCVS *inflexus*.
Iuncus apice membranaceo incurvo, panicula laterali. MORIS. III. S. 8. T. 10. F. 25.
In flora lapponica 116. 117. *α*, *β* varietates ſunt.

5. IVNCVS *filiformis*.
Iuncus culmo filiformi nutante, panicula laterali. SCHEVCHZ. T. 7. F. 1.

6. IVNCVS *trifidus*.
Iuncus foliis floribusque tribus terminalibus. BAVH. *prod.* 22. T. 22.

7. IVNCVS *ſquarroſus*.
Iuncus foliis ſetaceis capitulis glomeratis aphyllis.
Gramen iunceum ſemine acuminato. LOESEL. *pruſſ.* 15. T. 29.

** *Cul-*

** *Culmis folioſis.*

8. IVNCVS *articulatus.*
Iuncus foliis nodoſo-articulatis, petalis obtuſis. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 1.
β. Gramen iunceum, folio articulato, cum utriculis. BAVH. *prodr.* 12.

9. IVNCVS *nodoſus.*
Iuncus foliis nodoſo-articulatis petalis mucronatis. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 15.

10. IVNCVS *bulboſus.*
Iuncus foliis linearibus canaliculatis, capſulis obtuſis. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 11.

11. IVNCVS *bufonius.*
Iuncus culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus.
Holoſteum. LOB. *icon.* 18.

12. IVNCVS *ſtygius.*
Iuncus foliis ſetaceis depreſſiuſculis, pedunculis geminis terminalibus, glumis ſolitariis ſubbifloris. MORIS. III. S. 8. T. 11. F. 40.

13. IVNCVS *biglumis.*
Iuncus folio ſubulato: gluma biflora terminali. *Amoen. acad.* 2. p. 266. T. 3. F. 3.

14. IVNCVS *triglumis.*
Iuncus foliis planis, gluma triflora terminali. LIN. *Fl. lapp.* 115. T. 10. F. 5.

15. IVNCVS *piloſus.*
Iuncus foliis planis piloſis, corymbo racemoſo. MORIS. III S. 8. T. 9. F. 1. 2. 3. BAVHINVS varietates plures habet.

16. IVNCVS *niveus.*
Iuncus foliis planis ſubpiloſis: corymbis folio brevioribus, floribus faſciculatis. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 39.

17. IVNCVS *campeſtris.*
Iuncus foliis planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatis. LIN. *Fl. lapp.* T. 10. F. 2. Varietates ſex LIN. addit.

18. IVNCVS *ſpicatus.*
Iuncus foliis planis, ſpica racemoſa nutante. LIN. *Fl. lapp.* 125. T. 10. F. 4.

398. SCHEVCHZERIA.

Calyx ſexpartitus. *Cor.* nulla. *Styli* nulli. *Capſ.* tres, inflatae, monoſpermae.

1. SCHEVCHZERIA *paluſtris.*
Iuncus floridus minor. RVDBEK. *elyſ.* p. 110. F. 1.
Gramen iunceum aquaticum: ſemine racemoſo. LOESEL. *pruſſ.* 114. T. 28,

399. TRIGLOCHIN.

Calyx triphyllus. *Petala* tria, calyciformia. *Stylus* nullus. *Capſ.* baſi dehiſcens.

1. TRIGLOCHIN *paluſtre.*
Triglochin capſulis trilocularibus ſubliniaribus. *Act. ſtockh.* 1742. p. 147. T. 6. F. 1. 2. 3.

2. TRIGLOCHIN *maritimum.*
Triglochin capſulis ſexlocularibus ovatis. *Act. ſtockh.* 1742. p. 147. T. 6. F. 4. 5.

400. LYGEVM?

Calyx monophyllus. *Corollae* binae ſupra idem germen. *Calyx* proprius biglumis, gluma exteriore minore. *Fructus* durus bilocularis.

1. LYGEVM *ſpartum.*
Spartum herba alterum. CLVS. II. p. 220. F. 2.

CLAS-

CLASSIS V.

PALMAE.

Palmas, in ſingulari harum ſtirpium facie conſenſus, et in ſimpliciſſima partium ſimetria reſidens habitus, coniungit; abſolutum palmarum habitum ſpatha ſpadixque probant, utut reliquae partes diverſiſſimae ſint.

Obſerva I. Sexualem ſeu in ſtaminibus, ſeu in piſtillis methodum, non alibi magis quam hic naturae contrariari, quod recte in *otiis botanicis*, dum LINNAEVM palmas appendici inſcribentem miratur GMELINVS, monuit dicens: „quaſi vero dubitaſſet inconſtans, cui „vel claſſi, vel claſſis caudae inarticularet, et „iniuſtum ſe credens aeſtimatorem, qui vagae „appendicis terminationi adnecteret, et iniu„rium ſe in dictamina naturae videns, qui or„dinatae reliquarum priorum claſſium ſeriei „palmas has interſereret, utpote quae propter „rationem diverſam ſexualem, eamque diverſi„mode conſtantem, adeo evidentem habitus af„finitatem prae ſe ferrent, ut aequius videretur „proprio palmarum titulo eas claſſibus et ap„pendici ſic interponere. . . . Heu quantum

„denudat natura imperfectionem artis et ſcien-
„tiae ac ſyſtemata tuetur contra naturalia!

Obſerva II. Palmarum aliquot genera, et vagas ſpecies etiam appendici ab aliis illata, a LINNAEO negligi; nec fidem meruit *Bactris*, nec *Elaeis*.

I.* *FLABELLIFOLIAE.* L.

401. CHAMAEROPS.

Dioica? *Spatha* bifida. *Spadix* ramoſus. *Calyx* tripartitus. *Corolla* tripetala. *Drupae* tres monoſpermae.

1. CHAMAEROPS *humilis*.
   Chamaerops frondibus palmatis plicatis, ſtipitibus ſpinoſis.
   Chamaeriphes tricarpos ſpinoſa, folio flabelliformi. PONT. *anth.* 147. T. 8.

402. BORASSVS.

Dioica. *Spatha* compoſita. *Spadix* imbricatus. *Drupa* triſperma.

1. BORASSVS *flabellifer*.
   Boraſſus frondibus palmatis plicatis cucullatis, ſtipitibus ſerratis.
   Ampana et carimpana. RHEED. *mal.* 1. p. 11. T. 9. et p. 13. T. 10.

403. CORYPHA.

Spatha compoſita. *Spadix* ramoſus. *Drupa* monoſperma.

1. CORYPHA *umbraculifera.*
Corypha frondibus pinnato palmatis plicatis filo interiectis.
Saribus. RVMPH. *amb.* 3. T. 8.
β. Palma thebaica. POCOCK. *orient.* 1. p. 281. T. 73.

II. PENNATIFOLIAE.* L.

404. CYCAS.

Dioica? Spatha? . . . *Piſtil.* unum. *Drupa* una. *Oſſiculum* unum.

1. CYCAS *circinalis.*
Cycas frondibus pinnatis circinalibus: foliis linearibus planis.
Olus calappoides. RVMPH. *amb.* 1. p. 86. T. 22. 23.

405. PHOENIX.

Dioica. *Spatha* compoſita. *Spadix* ramoſus. *Drupa* monoſperma, ovata.

1. PHOENIX *dactylifera.*
Phoenix frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus complicatis.
Palma hortenſis mas et foemina. KAEMPF. *amoen.* 688. T. 1. 2. F. 1. 2. et *exot.* 668. 686. T. 1. 2. F. 2. 11. 16.

406. ARECA.

Monoica. *Spatha* bivalvis. *Scapus* ramoſus. *Drupa* monoſperma calyce imbricata.

1. ARECA *cathecu.*
Areca frondibus pinnatis: foliolis replicatis oppoſitis praemorſis.

Palma arecifera nucleo verſicolore moſchatae ſimili. PLVK. *alm.* 275. T. 309. F. 4.

407. ELATE.

Monoica. *Spatha* bivalvis. *Spadix* ramoſus. *Drupa* monoſperma.

1. ELATE *ſylveſtris.*
Elate frondibus pinnatis: foliolis oppoſitis.
Katou-indel. RHEED. *mal.* 3. p. 15. T. 22. 23. 24. 25.

408. COCOS.

Monoica. *Spatha* compoſita. *Spadix* ramoſus. *Drupa* monoſperma coreacea.

1. COCOS *nucifera.*
Cocos frondibus pinnatis: foliolis enſiformibus replicatis. IACQ. *hiſt.* T. 168.

409. ZAMIA.

Spadix more fructus cupreſſi diviſus in floſculos. *Fructus* polypyrenus.

1. ZAMIA *pumila.*
Zamia fructu clavato polypyreno.
Palma prunifera etc. COMM. *hort.* 1. p. 111. T. 58.

III. BIPENNATIFOLIAE.* L.

410. CARYOTA.

Monoica. *Spatha* compoſita. *Scapus* ramoſus. *Drupa* diſperma.

1. CA-

1. CARYOTA *urens.*

Caryota frondibus bipinnatis: foliolis cuneiformibus oblique praemorſis.

Seguaſter maior. RVMPH. *amb.* 1. p. 64. T. 14.

IV. INCOMPLETAE.* ROY.

411. POTHOS.

Spatha globoſa. *Spadix* globoſus tectus. *Calyx* nullus. *Petala* quatuor. *Baccae* polyſpermae.

1. POTHOS *lanceolata.*

Pothos foliis lanceolatis integerrimis trinerviis, ſcapo apice triquetro.

Arum foliis rigidis anguſtis et acuminatis. PLVM. *amer.* 47. T. 62. *fil.* T. 206.

2. POTHOS *crenata.*

Pothos foliis lanceolatis crenatis.

Arum amplis foliis acuminatis et pergamaceis. PLVM. *ſpec.* 4. *ic.* 39.

3. POTHOS *cordata.*

Pothos foliis cordatis.

Arum acinis amethyſtinis, flore parvo. PLVM. *ſpec.* 4. *ic.* 38. *fil.* T. 205.

4. POTHOS *pinnata.*

Pothos foliis pinnatifidis.

Appendix laciniata. RVMPH. *amb.* 5. p. 489. T. 183. F. 2.

5. POTHOS *palmata.*

Pothos foliis palmatis.

Dracunculus ſcandens polyphyllus. PLVM. *fil.* T. 207. 208.

6. POTHOS *ſcandens.*

Pothos foliis petiolo foliaceo minoribus, caule radicante.

 Appen-

Appendix duplo folio. RVMPH. *amb.* 5. p. 490. T. 184. F. 1. 2. 3.

7. POTHOS *acaulis.*

Pothos foliis lanceolatis integerrimis enerviis. IACQ. *amer.* T. 153.

Planta innominata. PLVM. *amer.* T. 57.

412. CALLA.

Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Calyx* nullus. *Petala* nulla. *Baccae* polyſpermae.

1. CALLA *aethiopica.*

Calla foliis ſagittato-cordatis ſpatha cucullata, ſpadice ſuperne maſculo.

Arum americanum, ari vulgaris facie, foliis carnoſis. MICH. *flor.* 9. T. 2.

2. CALLA *paluſtris.*

Calla foliis cordatis, ſpatha plana, ſpadice undique hermaphrodito.

3. CALLA *orientalis.*

Calla foliis ovatis.

413. DRACONTIVM.

Spatha cymbeformis. *Spadix* tectus. *Calyx* nullus. *Petala* quinque. *Baccae* polyſpermae.

1. DRACONTIVM *polyphyllum.*

Dracontium ſcapo breviſſimo, petiolo radicato lacero, foliolis tripartitis: laciniis pinnatifidis.

Arum polyphyllum etc. HERM. *parad.* 93. T. 93. PLVK. *alm.* 52. T. 149. F. 1.

2. DRACONTIVM *ſpinoſum.*

Dracontium foliis ſagittatis, pedunculis petiolisque aculeatis.

3. DRA-

3. DRACONTIVM *foetidum.*
Dracontium foliis ſubrotundis concavis.
Arum americanum, betae folio. CATESB. *car.* 2. p. 71. T. 71.

4. DRACONTIVM *camtſchatcenſe.*
Dracontium foliis lanceolatis.

5. DRACONTIVM *pertuſum.*
Dracontium foliis pertuſis, caule ſcandente.
Arum hederaceum etc. PLVM. *amer.* 40. T. 56. 57.

414. ARVM.

Spatha monophylla cucullata. *Spadix* ſupra nudus inferne femineus, medio ſtamineus.

* *Acaulia: foliis compoſitis.*

1. ARVM *dracunculus.*
Arum foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis aequantibus ſpatham ſpadice longiorem.
Dracunculus polyphyllus. MORIS. III. p. 548. S. 13. T. 5. F. 46.

2. ARVM *dracontium.*
Arum foliis pedatis: foliolis lanceolatis integerrimis ſuperantibus ſpatham ſpadice breviorem.
β. Arum ſ. Ariſarum virginianum, dracontii folio pene viridi longo acuminato. PLVK. *alm.* 52. T. 271. F. 2.

3. ARVM *pentaphyllum.*
Arum acaule foliis quinatis. MORIS. III. p. 540. S. 13. T. 5. F. 27.

4. ARVM *triphyllum.*
Arum acaule foliis ternatis floribus monoicis.
β. Arum minus triphyllum. MORIS. III. p. 547. S. 13. T. 5. F. 43.
γ. Arum ſ. Ariſarum triphyllum minus, pene atrorubente, virginianum. PLVK. *alm.* 52. T. 77. F. 5.

** *Acaulia: foliis ſimplicibus.*

5. ARUM *colocaſia.*
Arum acaule, foliis peltatis ovatis repandis baſi ſemibifidis.
Colocaſia. CLVS. II. p. 75. *icon.*

6. ARVM *eſculentum.*
Arum foliis peltatis ovatis integerrimis; baſi ſemibifidis. SLOAN. *iam.* 62. *hiſt.* I. p. 167. T. 106. F. I.

7. ARVM *macrorrhizon.*
Arum foliis peltatis cordatis repandis: baſi bipartitis. HERM. *parad.* 73. T. 73.

8. ARVM *peregrinum.*
Arum foliis cordatis obtuſis mucronatis: angulis rotundatis.

9. ARVM *divaricatum.*
Arum foliis cordato-haſtatis divaricatis.
Neienſchena maior. RHEED. *mal.* II. p. 39. T. 20.

10. ARVM *trilobum.*
Arum foliis ſagittato-trilobis flore ſeſſili. HERM. *parad.* 79. T. 79.

11. ARVM *ſagittaefolium.*
Arum foliis ſagittatis triangulis: angulis divaricatis acutis. PLVK. *phyt.* 149. F. 2.

12. ARVM *maculatum.*
Arum foliis haſtatis integerrimis ſpadice clavato. LOB. *icon.* 597.
β. Arum maculatum, maculis candidis ſ. nigris. BAVH. *pin.* 195.

13. ARVM *virginicum.*
Arum foliis haſtato-cordatis acutis: angulis obtuſis.

14. ARVM *proboſcideum.*
Arum foliis haſtatis, ſpatha declinata filiformi ſubulata.

Ariſa-

Ariſarum minus proboſcideum. BOCC. *muſ.* 2. p. 61. T. 50.

β. Ariſarum rotundifolium. MORIS. III. p. 544. S. 13. T. 6. F. 19.

ARVM *tenuifolium.*

Arum foliis lanceolatis, ſpadice ſetaceo declinato.

Arum anguſtifolium. CLVS. II. p. 74. MORIS. III. p. 545. S. 13. T. 6. F. 21.

ARVM *ariſarum.*

Arum foliis cordato-oblongis, ſpatha bifida, ſpadice incurvo.

Ariſarum latifolium. CLVS. II. p. 73. LOB. *icon.* 598.

ARVM *ovatum.*

Arum foliis ovato-oblongis, ſpatha ſcabra.

Arum aquaticum. RVMPH. *amb.* 5. p. 312. T. 108.

*** *Cauleſcentia.*

ARVM *arboreſcens.*

Arum cauleſcens rectum, foliis ſagittatis.

Arum arboreſcens, ſagittariae foliis. PLVM. *amer.* 44. T. 51. g. et 60.

ARVM *ſeguinum.*

Arum cauleſcens ſuberectum foliis lanceolato-ovatis. IACQ. *amer.* T. 151.

ARVM *hederaceum.*

Arum cauleſcens radicans, foliis cordatis oblongis acuminatis, petiolis teretibus. IACQ. *amer.* 31. T. 152.

ARVM *lingulatum.*

Arum radicans, foliolis cordato-lanceolatis petiolis marginato-membranaceis. PLVM. *ſpec.* 4. *icon.* 37.

ARVM *auritum.*

Arum radicans, foliis ternatis: lateribus unilobatis. PLVM. *amer.* 41. T. 58. 51. e *fil.* 209.

415. SAV-

415. SAVRVRVS?

Amentum. *Stamina* ſeptem, ita LINNAEVS. *Calyx* ſquamae oblongae uniflorae. *Corolla* nulla. *Bacca* monoſperma.

1. SAVRVRVS *cernuus.*
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis: ſpicis ſolitariis propendentibus folio brevioribus.

416. PIPER.

Spatha imperfectior. *Spadix* filiformis floſculis tectus. *Corolla* nulla. *Calyx* nullus. *Bacca* monoſperma.

1. PIPER *nigrum.*
Piper foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. PLVK. *alm.* 297. T. 437. F. 1. MORIS. III. p. 602. S. 15. T. 1. F. 1.

2. PIPER *betle.*
Piper foliis ovatis oblongiuſculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis.
Piper qui ſaururus foliis ſeptinerviis oblongo acuminatis. BVRM. *zeyl.* 193. T. 82. F. 2.

3. PIPER *malamiri.*
Piper foliis ovatis acutiuſculis ſubtus ſcabris: nervis quinque ſubtus elevatis.
Sirium. RVMPH. *amb.* 5. p. 336. T. 116. F. 2.

4. PIPER *ſiriboa.*
Piper foliis cordatis ſubſeptinerviis venoſis.
Siriboa. RVMPH. *amb.* 5. p. 340. T. 117. F. 2.

5. PIPER *longum.*
Piper foliis cordatis petiolatis ſeſſilibusque. RVMPH. *amb.* 5. p. 333. T. 116. F. 1.

6. PI-

PIPER *amalago.*
Piper foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugoſis.
Piper longum etc. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 134. T. 87. F. 1. RVMPH. *amb.* 5. p. 333. T. 116. F. 1.

PIPER *decumanum.*
Piper foliis cordatis novem nerviis reticulatis.
Sirum decumanum. RVMPH. *amb.* 5. p. 45. T. 27.

PIPER *reticulatum.*
Piper foliis cordatis ſeptem nerviis reticulatis.
Saururus botryoides maior etc. PLVM. *amer.* 57. T. 75.

PIPER *aduncum.*
Piper foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, ſpicis uncinatis. SLOAN. *hiſt.* 1. p. 135. T. 87. F. 2.

PIPER *pellucidum.*
Piper foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo. *Hort. cliff.* 6. T. 4.

PIPER *acuminatum.*
Piper foliis lanceolato-ovatis nervoſis carnoſis.
Saururus alius humilis etc. PLVM. *amer.* 54. T. 71.

PIPER *obtuſifolium.*
Piper foliis obovatis enerviis.
Saururus humilis, folio carnoſo ſubrotundo. PLVM. *amer.* 53. T. 70.

PIPER *rotundifolium.*
Piper foliis orbiculatis ſolitariis carnoſis.
Saururus repens etc. PLVM. *amer.* 52. T. 69.

PIPER *maculoſum.*
Piper foliis peltatis ovatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, maior. PLVM. *amer.* 60. T. 66.

PIPER *pelatum.*
Piper foliis peltatis orbiculato-cordatis obtuſis repandis, ſpicis umbellatis.

Lomba.

Lomba. RVMPH. *amb.* 6. p. 133. T. 59. F. 1.

16. PIPER *diſtachyon.*
Piper foliis ovatis, ſpicis coniugatis.
Saururus hederaceus, caulibus maculoſis, minor. PLVM. *amer.* 51. T. 67.

17. PIPER *umbellatum.*
Piper foliis cordatis ſubrotundis acutis venoſis, ſpicis umbellatis.
Saururus arboreſcens etc. PLVM. *amer.* 53. T. 73.

18. PIPER *trifolium.*
Piper foliis ternatis ſubrotundis.
Saururus hederaceus triphyllus etc. PLVM. *amer.* 52. T. 68.

19. PIPER *quadrifolium.*
Piper foliis quaternis cuneiformibus ſeſſilibus.
Saururus repens tetraphyllus etc. PLVM. *icon.* 218. T. 242. F. 2.

20. PIPER *verticillatum.*
Piper foliis verticillatis ovatis trinerviis.

417. ZOSTERA.

Folii baſis vaginans. *Spadix* linearis altero latere fructifero. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Stamina* alterna. *Semina* ſolitaria alterna.

1. ZOSTERA *marina.*
Zoſtera. *It. wgoth.* 166. T. 4. F. 1.
Alga ad mare. OED. *dan.* T. 15.

418. ACORVS.

Spadix cylindricus tectus floſculis. *Calyx* nullus, *Corolla* ſexpartita, nuda. *Stylus* nullus. *Capſula* trilocularis.

ACORVS *calamus*.

α. Acorus verus ſ. calamus aromaticus officinarum. BAVH. *pin*. 34.

Typha aromatica clava rugoſa. MORIS. III. p. 246. S. 8. T. 13. F. 4.

β. Acorus aſiaticus, radice tenuiore. HERM. *lugdb*. 9.

Acorum. RVMPH. *amb*. 5. p. 178. T. 72. F. 1.

419. ORONTIVM.

Spadix cylindricus tectus floſculis. *Calyx* ıllus. *Corolla* hexapetala. *Stylus* nullus. *Folıli* monoſpermi.

ORONTIVM *aquaticum*.

Orontium. *Amoen. acad*. 3. p. 17. T. 1. F. 3.

Arum fluitans, pene nudo. CATESB. *car*. 1. p. 82. T. 82.

V*. SPATHA BIFIDA.

420. ZANNICHELLIA.

Monoica. *Maſc. Calyx* nullus. *Corolla* nul-. *Fem. Cal.* monophyllus. *Corolla* nulla. *Gerına* circiter quatuor. *Semina* totidem.

ZANNICHELLIA *paluſtris*.

Zannichellia paluſtris maior, foliis gramineis. MICH. *gen*. 71. T. 34 F. 1. 2.

421. RVPPIA.

Tetrandria. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *ımina* quatuor, pedicellata.

1. RVP-

1. RVPPIA *maritima*.
Bucca ferrea maritima foliis acutiſſimis. MICH. *gen.* 72. T. 35.

422. VALLISNERIA.

Dioica. *Maſc. Spatha* bipartita. *Spadix* floſculoſus. *Cor.* tripetala. *Fem. Spatha* bipartita, uniflora. *Styli* tres. *Capſ.* unilocularis polyſperma.

1. VALLISNERIA *ſpiralis*.
Valliſneria paluſtris. MICH. *gen.* 12. T. 10. F. 1.
Valliſnerioides paluſtre. MICH. *gen.* 3. T. 10. F. 2.

423. NAIAS.

Dioica. *Maſc. Calyx* bifidus. *Corolla* quadrifida. *Filamentum* nullum. *Fem.* caret *calyce*, *Corolla* habet piſtillum, capſulam ovatam.

1. NAIAS *marina*.
Fluvialis vulgaris latifolia. VAILL. *act.* 1719. p. 17. T. 1. F. 2. MICH. *gen.* 11. T. 8. F. 1. 2.
β. Fluvialis ſpecies, anguſto brevique folio, undequaque ſpinis infecta. RAI. *ſuppl.* 132.
γ. Fluvialis ſpecies, folio anguſto ad margines denticulis ſpinoſis inciſo, Flagellum Chriſti dicta. RAI. *ſuppl.* 121.

424. STRATIOTES.

Spatha diphylla. *Perianthium* trifidum. *Petala* tria. *Bacca* ſexlocularis infera.

1. STRATIOTES *aloides*.
Stratiotes foliis enſiformi-triangulis ciliato-aculeatis.

STRATIOTES *aliſmoides.*
Stratiotes foliis cordatis.
Ottel-ambel. RHEED. *mal.* II. p. 95. T. 46.

VI. RINGENTES.*

425. CRANIOLARIA.

Calyx floris duplex: *Perianthium* tetraphyl-n, ſpatha monophylla. *Corollae* monopeta-tubus longiſſimus. *Filamenta* quatuor, lon-udine tubi didynama.

CRANIOLARIA *fruticoſa.*
Craniolaria foliis lanceolatis dentatis.
Geſnera arboreſcens, amplo flore fimbriato et maculoſo. PLVM. *gen.* 27. T. 137.

CRANIOLARIA *annua.*
Craniolaria foliis cordatis angulatis lobatis.
Martynia annua villoſa et viſcoſa, aceris folio, flore albo tubo longiſſimo. EHRET. *pict.* I. F. 2. IACQ. *hiſt.* T. 110.

426. MVSA.

Iermaphroditus. *Cal.* ſpatha. *Cor.* dipe-a: altero erecto, quinquedentato; altero tarifero, concavo, breviore. *Filamenta*, horum quinque fertilia. *Stylus* unus. *Ger-n* inferum, abortiens. Hermaphrodita. *yx*, *Corolla*, Filamenta, Piſtillum herma-oditi, filamento unico fertili. *Bacca* oblon-triquetra, infera.

MVSA *paradiſiaca.*
Muſa ſpadice nutante, floribus maſculis perſiſtentibus.

Muſa cliffortiana. LINN. *muſ.* 1. T. 1. TREW. *ehret.* T. 18. 19. 20.

2. MVSA *ſapientum.*

Muſa ſpadice nutante, floribus maſculis deciduis.

Muſa caudice maculato, fructu recto, rotundo breviore odorato. TREW. *ehret.* 4. T. 21. 22. 23.

3. MVSA *bihai.*

Muſa ſpadice erecto, ſpathis perſiſtentibus.

Folium menſarium. RVMPH. *amb.* 5. p. 141. T. 62. F. 2.

β. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis coccineis. PLVM. *gen.* 50. *ic.* 59.

γ. Bihai ampliſſimis foliis, florum vaſculis ſubnigris. PLVM. *gen.* 50.

4. MVSA *troglodylarum.*

Muſa ſpadice erecto, ſpathis deciduis.

Muſa uranoſcopus. RVMPH. *amb.* 5. p. 137. T. 61.

β. Muſa XI. Piſſang batu. RVMPH. *amb.* 5. p. 132.

427. CANNA.

Corolla ſexpartita: labio bipartito, revoluto. *Stylus* lanceolatus, corollae adnatus.

1. CANNA *indica.*

Canna foliis ovatis utrinque acuminatis nervoſis.

Cannacorus. RVMPH. *amb.* 5. p. 177. T. 71. F. 2.

2. CANNA *anguſtifolia.*

Canna foliis lanceolatis petiolatis nervoſis.

Arundo indica florida anguſtifolia. MORIS. III. p. 250. S. 8. T. 14. F. 6.

3. CANNA *glauca.*

Canna foliis petiolatis lanceolatis enervibus.

Cannacorus glauco-phyllus, ampliore flore, iridis paluſtris facie. DILL. *elth.* 69. T. 59. F. 69.

428. CO-

428. COSTVS.

Spatha ſimplex. *Corolla* interior inflata: labio inferiore trifido.

1. COSTVS *arabicus*.
   Zingiber ſylveſtre etc. SLOAN. *iam.* T. 105. F. 2.

429. MARANTA.

Calyx triphyllus. *Corolla* quinquepartita laciniis duobus alternis patentibus.

1. MARANTA *arundinacea*.
   Maranta culmo ramoſo. MART. *cent.* 39. T. 93.

2. MARANTA *galanga officinarum*.
   Maranta culmo ſimplici. RVMPH. *amb.* 5. p. 143. T. 63.

430. THALIA.

Spatha. *Corolla* pentapetala, undulata. *Drupa* nucleo biloculari.

1. THALIA *geniculata*.
   Cortuſa arundinacea etc. PLVM. *gen.* 26. *icon.* 108. F. 1.

431. ALPINIA.

Perianthium trifidum. *Corolla* ſexfida, ventricoſa: lobis lateralibus duobus emarginatis tribus patentibus.

1. ALPINIA *racemoſa*.
   Alpinia cannacorifoliis. PLVM. *icon.* 10. T. 20.

432. AMOMVM.

Spathae plures partiales. *Corolla* quadrifida: labio ovato lacinia prima patente?

1. AMOMVM *zingiber*.
   Amomum ſcapo nudo, ſpica ovata. RVMPH. *amb.* 5. p. 156. T. 66. F. 1.

2. AMOMVM *zerumbet*.
   Amomum ſcapo nudo, ſpica oblonga obtuſa. MILL. *icon.* 17. T. 25.

3. AMOMVM *cardamomum*.
   Amomum ſcapo ſimpliciſſimo breviſſimo bracteis alternis laxis. RVMPH. *amb.* 5. p. 152. T. 65. F. 1.

4. AMOMVM *gran. parad.*
   Amomum ſcapo ramoſo breviſſimo.
   Elettari. RHEED. *mal.* 11. T. 6.

433. CVRCVMA.

Spathae plures partiales. *Stamina* quatuor ſterilia, quinto fertili.

1. CVRCVMA *rotunda*.
   Curcuma foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rariſſimis. RVMPH. *amb.* 5. p. 162. T. 67.

2. CVRCVMA *longa*.
   Curcuma foliis lanceolatis: nervis lateralibus numeroſiſſimis. HERM. *lugdb.* 208. T. 209.

434. KAEMPFERIA.

Spatha ſimplex. *Corolla* ſexpartita: laciniis tribus maioribus patulis, unica bipartita.

1. KAEMPFERIA *galanga*.
   Kaempferia foliis ovatis ſeſſilibus.
   Wanbom. KAEMPF. *amoen.* 901. T. 902.

2. KAEM-

KAEMPFERIA *rotunda.*
Raempferia foliis lanceolatis petiolatis.
Malan-Kua. RHEED. *mal.* 11. p. 17. T. 9.

VII* ORCHIDAEAE.

435. EPIDENDRVM.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* turbinatum, obliquum, reflexum.

* *Scandentes.*

EPIDENDRVM *vanilla.*
Epidendrum ſcandens, foliis ovato-oblongis nervoſis ſeſſilibus caulinis, cirrhis ſpiralibus. PLVM. *gen.* 25. *ic.* 188.
β. Angurek warna. KAEMPF. *amoen.* 867. T. 869. F. 2.

EPIDENDRVM *flos aëris.*
Epidendrum caule ſcandente tereti ſubramoſo, foliis lanceolatis aveniis, petalis linearibus obtuſis. KAEMPF. *amoen.* T. 869. F. 1.

** *Caule erecto folioſo.*

EPIDENDRVM *tenuifolium.*
Epidendrum foliis caulinis ſubulatis canaliculatis. RHEED. *mal.* 12. T. 5.

EPIDENDRVM *ſpatulatum.*
Epidendrum foliis caulinis oblongis alternis obtuſis aveniis, nectarii labio bifido divaricato.
Helleborine ampliſſimo folio vario. PLVM. *ſpec.* 9. *icon.* 180. F. 2.

EPIDENDRVM *furvum.*
Epidendrum cauleſcens, foliis imbricatis lanceolatis, racemis axillaribus. RVMPH. *amb.* 6. T. 105. F. 1.

6. EPIDENDRVM *coccineum.*

Epidendrum foliis caulinis ſubenſiformibus obtuſis, pedunculis unifloris axillaribus confertis. IACQ. *amer.* T. 135.

7. EPIDENDRVM *ſecundum.*

Epidendrum foliis caulinis oblongis, ſpicis ſecundis, nectarii tubo longitudine corollae. IACQ. *amer.* 137.

8. EPIDENDRVM *lineare.*

Epidendrum foliis caulinis linearibus obtuſis emarginatis, caule ſimplici. IACQ. *amer.* T. 131. F. 1.

9. EPIDENDRVM *ovatum.*

Epidendrum foliis caulinis ovatis acutis nervoſis amplexicaulibus, ſcapis paniculatis.

Herba ſupplex maior II. RVMPH. *amb.* 6. p. III. T. 51. F. 2.

10. EPIDENDRVM *punctatum.*

Epidendrum foliis lanceolatis nervoſis: vaginis imbricatis, ſcapo paniculato corolliſque punctatis.

Helleborine ramoſiſſima etc. PLVM. *ſpec.* 9. *icon.* 187.

11. EPIDENDRVM *caudatum.*

Epidendrum foliis lanceolatis nervoſis, ſcapo paniculato, petalis maculatis caudatis, duobus longiſſimis. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 177.

12. EPIDENDRVM *ciliare.*

Epidendrum foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito ciliato: lacinia intermedia lineari, caule bifolio. PLVM. *icon.* 179. F. 2.

13. EPIDENDRVM *nocturnum.*

Epidendrum foliis oblongis aveniis, nectarii labio tripartito integerrimo: lacinia intermedia lineari, caule multifolio. IACQ. *amer.* T. 139.

14. EPI-

EPIDENDRVM *cucullatum.*
Epidendrum foliis ſubulatis, ſcapo unifloro nectarii labio ovato ciliato acuminato, petalis elongatis. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 179. F. 1.

*** *Scapo nudo, foliis radicalibus.*

EPIDENDRVM *nodoſum.*
Epidendrum folio unico ſubradicali, ſpadice ſubquadrifloro. HERM. *parad.* T. 187.

EPIDENDRVM *carinatum.*
Epidendrum foliis oblongis obtuſis compreſſis articulatis.
Bontia Luzonica etc. PET. *gaz.* 44. F. 10.

EPIDENDRVM *aloifolium.*
Epidendrum foliis radicalibus oblongis obtuſis ſuperne latioribus. RHEED. *mal.* 12. T. 8.

EPIDENDRVM *guttatum.*
Epidendrum foliis radicalibus lanceolatis canaliculatis, petalis cuneiformibus retuſis.
Viſcum delphinii flore etc. SLOAN. *iam.* T. 148. F. 2.

EPIDENDRVM *iuncifolium.**
Epidendrum foliis ſubulatis ſulcatis, ſcapo petaliſque punctatis, labio immaculato dilatato. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 184. F. 2.

EPIDENDRVM *ſcriptum.*
Epidendrum foliis ovato oblongis trinerviis, floribus racemoſis maculatis. RVMPH. *amb.* 6. T. 42.

EPIDENDRVM *retuſum.*
Epidendrum foliis radicalibus linearibus apice bifariam retuſis, floribus racemoſis maculatis.
Anſieli-maravara. RHEED. *mal.* 12. p. 1. T. 1.

EPIDENDRVM *cochleatum.*
Epidendrum foliis oblongis geminis glabris ſtriatis bulbo innatis, ſcapo multifloro, nectario cordato.

Viſcum radice bulboſa. SLOAN. *iam.* T. 121. F. 2.

23. EPIDENDRVM *amabile.*

Epidendrum foliis radicalibus lato-lanceolatis aveniis, petalis lateralibus orbiculatis.

Angraecum album maius. RVMPH. *amb.* 6. p. 99. T. 43.

24. EPIDENDRVM *tuberoſum.*

Epidendrum foliis lato-lanceolatis nervoſis membranaceis bulbo innatis, ſcapo vaginato, nectario cymbiformi bifido. RVMPH. *amb.* 6. T. 51. F. 1. et 2.

25. EPIDENDRVM *puſillum.*

Epidendrum foliis enſiformibus ſubcarnoſis, ſcapo paucifloro.

26. EPIDENDRVM *enſifolium.*

Epidendrum caule tereti laevi, foliis enſiformibus, petalis lanceolatis glabris, labio recurvato latiore.

27. EPIDENDRVM *moniliforme.*

Epidendrum caule tereti articulato ſtriato moniliformi nudo ſimpliciſſimo, foliis linearibus acutis.

Fu-Ran. KAEMPF. *amoen.* T. 864.

28. EPIDENDRVM *ophiogloſſoides.*

Epidendrum caule unifolio, floribus racemoſis ſecundis.

Helleborine ophiogloſſo ſimilis. PLVM. *ſpec.* 9. *icon.* 176. F. 3.

29. EPIDENDRVM *ruſcifolium.*

Epidendrum caule unifolio, floribus e ſinu folii aggregatis. IACQ. *amer.* 29. T. 133. F. 3.

Helleborine ruſci maioris folio. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 176. F. 2.

30. EPIDENDRVM *graminifolium.*

Epidendrum caule unifolio, floribus e ſinu folii geminis.

Helle-

Helleborine graminea repens biflora. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 176. F. 1.

436. CYPRIPEDIVM.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* ventricoſum, inflatum, cavum.

CYPRIPEDIVM *calceolus.*

Cypripedium radicibus fibroſis, foliis ovato-lanceolatis caulinis.

Calceolus foliis ovato-lanceolatis. GMEL. *ſibir.* 1. p. 2. T. 1.

β. Helleborine calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. PLVK. *mant.* 101. T. 418. F. 2.

Helleborine virginiana ſ. calceolus flore luteo maiore. MORIS. III. p. 488. S. 12. T. 11. F. 15.

γ. Calceolus marianus canadenſis. CORN. *canad.* 204.

Helleborine flore maiore purpureo. MORIS. III. p. 488. S. 12. T. 11. F. 17.

δ. Calceolus minor, flore vario. AMM. *ruth.* 133. T. 22.

CYPRIPEDIVM *bulboſum.*

Cypripedium bulbo ſubrotundo, folio ſubrotundo radicali.

Cypripedium folio ſubrotundo. *Fl. lapp.* 319. T. 12. F. 5.

Serapias ſcapo unifloro. GMEL. *ſibir.* 1. p. 7. T. 2. F. 5.

Orchis lapponenſis monofolia. RVDB. *elyſ.* 2. p. 209. F. 10.

437. SERAPIAS.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* ovatum, gibbum, labio ovato.

1. SERAPIAS *helleborine.*
Serapias bulbis fibroſis, floribus erectis bractea brevioribus.
α. Serapias latifolia caule multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 429.
β. Helleborine flore carneo. BAVH. *pin.* 187.

2. SERAPIAS *lingua.*
Serapias bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato, petalis longiore glabro.
β. Orchis montana italica, lingua oblonga altera. BAVH. *pin.* 84.
Orchis macrophylla. COL. *ecphr.* 2. p. 321. T. 321.

3. SERAPIAS *cordigera.*
Serapias bulbis ſubrotundis, nectarii labio trifido acuminato maximo, baſi barbato.
Orchis montana italica lingua trifida. RVDB. *elyſ.* 2. p. 204. F. 20.

4. SERAPIAS *longifolia.*
Serapias bulbis fibroſis, floribus erectis bractea longioribus.
β. Helleborine anguſtifolia paluſtris ſ. pratenſis. BAVH. *pin.* 87.
γ. Helleborine paluſtris ſ. pratenſis noſtras. RAI. *hiſt.* 1231. MORIS. III. p. 487.
δ. Helleborine flore albo ſ. Damaſonium montanum latifolium. BAVH. *pin.* 187.

438. SATYRIUM.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* ſcrotiforme ſ. inflato-didymum, pone florem.

1. SATYRIUM *hircinum.*
Satyrium bulbis indiviſis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua praemorſa.
Orchis barbata foetida. VAILL. *pariſ.* T. 30. F. 6.

2. SA-

2. SATYRIVM *viride.*
Satyrium bulbis palmatis, foliis oblongis obtuſis: nectarii labio lineari trifido: intermedia obſoleta.

β. Orchis palmata etc. LOESEL. *pruſſ.* 182. T. 56. VAILL. *pariſ.* 153. T. 31. F. 6. 7. 8.

3. SATYRIVM *nigrum.*
Satyrium bulbis palmatis, foliis linearibus, floribus reſupinatis, nectarii labio indiviſo ovato acuminato.

4. SATYRIVM *albidum.*
Satyrium bulbis faſciculatis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido acuto: lacinia intermedia obtuſa.

Pſeudo-orchis alpina flore herbaceo. MICH. *gen.* 30. T. 26.

5. SATYRIVM *epipogium.*
Satyrium bulbis compreſſis dentatis, caule vaginato, corollis reſupinatis, nectarii labio indiviſo. GMEL. *ſibir.* I. p. 12. T. 2. F. 2.

6. SATYRIVM *plantagineum.*
Satyrium bulbis ſubfibroſis, foliis caulinis ovatis petiolatis vaginantibus, nectarii labio integro. PLVM. *ſpec.* 9. *icon.* 190.

7. SATYRIVM *repens.*
Satyrium bulbis bifloris, foliis ovatis radicalibus, floribus ſecundis.

Orchis. CAMM. *hort.* III. T. 35. MENTZ. *pug.* T. 3. F. 4. 5. Varietatis *β.*

8. SATYRIVM *capenſe.*
Satyrium bulbis . . . nectarii labio longitudine petalorum latiore obtuſo emarginato utrinque unidentato.

439. OR-

439. ORCHIS.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* corniforme pone florem.

* *Floris galea calcarata.*

1. ORCHIS *bicornis.*
   Orchis bulbis indiviſis, corollae galea bicalcarata labio quinquepartito. BUXB. *cent.* 3. p. 6. T. 6.

2. ORCHIS *biflora.*
   Orchis bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus, labio lanceolato acuminato.

3. ORCHIS *cornuta.*
   Orchis bulbis indiviſis, corollae galea unicalcarata, alis patentibus; labio minimo ſubovato.

4. ORCHIS *ſancta.*
   Orchis bulbis indiviſis? nectarii labio lanceolato quinque dentato; cornu incurvo, petalis conniventibus.

** *Bulbis indiviſis.*

5. ORCHIS *ſuſannae.*
   Orchis bulbis indiviſis, nectarii alis amplioribus ciliatis. RUMPH. *amb.* 5. p. 286. T. 287. F. 2.

6. ORCHIS *habenaria.*
   Orchis bulbis indiviſis? nectarii labio tripartito: lateralibus ſetaceis, cornu filiformi petalis decuplo longiore.

7. ORCHIS *ciliaris.*
   Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longiſſimo.

8. ORCHIS *bifolia.*
   Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato integerrimo: cornu longiſſimo, petalis patentibus

tibus. SEGVIER. *ver.* T. 15. F. 10. BAVH. *pin.* 82. et 83. varietates *β. γ.* habet.

ORCHIS *flexuoſa.*
Orchis bulbis indiviſis; nectarii labio imbricato, petalis duobus occultatis filiformibus, ſcapo flexuoſo.

ORCHIS *papilionacea.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio indiviſo ampliato emarginato crenato: cornu ſubulato, petalis conniventibus.

ORCHIS *cucullata.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio trifido, petalis confluentibus, caule nudo. GMEL. *ſibir.* 1. T. 3. F. 2.

ORCHIS *pyramidalis.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio trifido aequali integerrimo: cornu longo, petalis ſublanceolatis. SEGVIER. *ver.* T. 15. F. 11.

ORCHIS *globoſa.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio trifido medio trilobo: cornu brevi, petalis apice ſubulatis.

ORCHIS *coriophora.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio trifido reflexo crenato: cornu brevi, petalis conniventibus. VAILL. *pariſ.* T. 31. F. 30. 31. 32.

ORCHIS *cubitalis.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio trifido filiformi: intermedia ovata: cornu germinibus breviore.

ORCHIS *morio.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido crenulato: cornu obtuſo, petalis omnibus conniventibus. SEGVIER. *ver.* T. 15. F. 7.

17. OR-

17. ORCHIS *maſcula.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quadrilobo crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus reflexis. VAILL. *pariſ.* T. 31. F. 12.

18. ORCHIS *uſtulata.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quadrifido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. SEGVIER. *ver.* T. 15. F. 4.

19. ORCHIS *militaris.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio quinquefido punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis confluentibus. Maior. SEGVIER. *ver.* 2. T. 15. F. 2. Minor. HALL. in *Rupp.* T. 6. p. 295. *icon eximia.* VAILL. *pariſ.* T. 31. F. 21. 22. 23. 24. 27. 28. *Icones* Varietatum. *β. γ. δ.*

20. ORCHIS *burmanniana.*
Orchis bulbis indiviſis, nectarii labio multipartito lineari, folio cordato amplexicauli, ſcapo unifloro.

*** *Bulbis palmatis.*

21. ORCHIS *latifolia.*
Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. VAILL. *pariſ.* T. 31. F. 1. 2. 3. 4. 5.

22. ORCHIS *ſambucina.*
Orchis bulbis ſubpalmatis rectis, nectarii cornu conico, labio ovato ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. RVDBEK. *elyſ.* 2. F. 9.

23. ORCHIS *incarnata.*
Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu conico: labio obſolete trilobo ſerrato, petalis dorſalibus reflexis. SEGVIER. *ver.* 3. T. 8. F. 5.

24. ORCHIS *maculata.*
Orchis bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germi-

germinibus breviore: labio plano, petalis dorſalibus patulis. VAILL. *pariſ.* T. 31. F. 9. 10.

ORCHIS *odoratiſſima.*

Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu recurvo; labio ovato acuto, foliis linearibus. SEGVIER. *ver.* 3. T. 8. F. 6.

ORCHIS *conopſea.*

Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu ſetaceo germinibus longiore: labio trifido: petalis duobus patentiſſimis. VAILL. *pariſ.* T. 30. F. 8. Varietates *β. γ.* BAVH. *pin.* 85.

ORCHIS *flava.*

Orchis bulbis palmatis, nectarii cornu filiformi longitudine germinis, labio trifido integerrimo.

**** *Bulbis faſciculatis.*

ORCHIS *fuſceſcens.*

Orchis bulbis faſciculatis, nectarii cornu longitudine germinis, labio ovato baſi dentato. GMEL. *ſibir.* 1. T. 4. F. 2.

ORCHIS *ſtrateumatica.*

Orchis bulbis faſciculatis, nectarii labio bilobo integerrimo, cornu longitudine germinis.

ORCHIS *abortiva.*

Orchis bulbis faſciculatis filiformibus, nectarii labio ovato integerrimo.

*****

ORCHIS *pſycodes.*

Orchis nectarii cornu ſetaceo longitudine germinis: labio tripartito ciliari.

ORCHIS *ſpectabilis.*

Orchis nectarii cornu longitudine germinis, labio ovali emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus.

440. OPHRYS.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* ſubtus ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

1. OPHRYS *nidus avis.*
Ophrys bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato, nectarii labio bifido. LOBEL. *ic.* 195.

2. OPHRYS *corallorhiza.*
Ophrys bulbis ramoſis flexuoſis, caule vaginato nectarii labio trifido. RVPP. *ien.* 284. T. 2.

3. OPHRYS *ſpiralis.*
Ophrys bulbis aggregatis oblongis, caule ſubfolioſo, floribus ſecundis, nectarii labio indiviſo crenato.
Teſticulus odoratus. LOBEL. *icon.* 186. et
γ. Orchiaſtrum. MICH. *gen.* 30. T. 26.

4. OPHRYS *cernua.*
Ophrys bulbis faſciculatis, caule folioſo, floribus cernuis, nectarii labio oblongo integro acuto.

5. OPHRYS *ovata.*
Ophrys bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis ovatis, nectarii labio bifido. LOBEL. *icon.* p. 302.

6. OPHRYS *cordata.*
Ophrys bulbo fibroſo, caule bifolio, foliis cordatis. MENTZ. *pug.* T. 9. F. 2. β.

** *Bulbis rotundis.*

7. OPHRYS *liliifolia.*
Ophrys bulbo ſubrotundo, ſcapo nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorſalibus linearibus.

8. OPHRYS *loeſelii.*
Ophrys bulbo ſubrotundo: ſcapo nudo trigono, nectario

nectario labello ovato. LOESEL. *pruſſ.* 180. T. 58.

OPHRYS *paludoſa.*

Ophrys bulbo ſubrotundo, ſcapo ſubnudo pentagono, foliorum apicibus ſcabris, nectario labio integro. PLVK. *alm.* T. 247. F. 2.

OPHRYS *monophyllos.*

Ophrys bulbo rotundo, ſcapo nudo, folio ovato, nectarii labio integro. LOESEL. *pruſſ.* 180. T. 57.

OPHRYS *monorchis.*

Ophrys bulbo globoſo, ſcapo nudo, nectarii labio trifido cruciato. LOESEL. *pruſſ.* 184. T. 61. Varietates vide BAVH. *pin.* 84.

OPHRYS *alpina.*

Ophrys bulbis ovatis, ſcapo nudo, foliis ſubulatis, nectarii labio indiviſo obtuſo utrinque unidentato. IACQ. *fl.* T. 9.

OPHRYS *camtſchatca.*

Ophrys bulbis - - - ſcapo filiformi vaginato, racemo laxo, nectarii labio lineari bifido. *Amoen. acad.* 2. T. 4. F. 24.

OPHRYS *anthropophora.*

Ophrys bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio lineari tripartito: medio elongato bifido.

Orchis flore nudi hominis effigiem repraeſentans, femina. VAILL. *pariſ.* 147. T. 31. F. 19. 20.

OPHRYS *inſectifera.*

Ophrys bulbis ſubrotundis, ſcapo folioſo, nectarii labio ſubquinquelobo.

α. Orchis myodes muſcae corpus referens minor, galea et alis herbidis. VAILL. *pariſ.* 147. T. 31. F. 17. 18.

β. Orchis muſcam referens maior. BAVHIN. *pin.* 83.

γ. Orchis muſcam referens lutea. BAVHIN. *pin.* 83.

δ. Orchis muſcam caeruleam maiorem repraeſentans. MORIS. III. p. 494. S. 12. T. 13. F. 11.

ε. Orchis myodes lutea luſitanica. MORIS. III. p. 495. S. 12. T. 13. F. 15.

ζ. Orchis adrachnites myodes fuſca luſitanica. BREYN. *cent.* 41.

η. Orchis araneam referens. TOVRNEF. *inſt.* 434. T. 247. F. C. VAILL. *paris.* T. 30. F. 10. 11. 12. 13.

Orchis adrachnitis. LOB. *ic.* 135.

ϑ. Orchis fucum referens: colore rubiginoſo. BAVH. *pin.* 83. VAILL. *pariſ.* 146. T. 31. F. 15. 16.

ι. Orchis fucum referens maior, foliolis ſuperioribus candidis, et purpuraſcentibus. VAILL. *pariſ.* 146. T. 30. F. 9.

κ. Orchis ſcarabaeum referens. MORIS. III. p. 494. S. 12. T. 13. F. 10.

λ. Orchis cercopithecum exprimens luſitanica. MORIS. III. p. 494. S. 12. T. 13. F. 4.

16. OPHRYS *catholica.*

Ophrys bulbis fibroſis, ſpapo folioſo, floribus tripetalis: galea ventricoſa magna: labello cruciato.

Orchidi affinis, flore luteo. BVXB. *cent.* 3. p. 12. T. 21.

17. OPHRYS *circumflexa.*

Ophrys bulbis indiviſis, floribus tripetalis, alis emarginatis, labio trifido: lateralibus circumflexis.

Orchis barba carens, flore luteo viridi BVXB. *cent.* 3. p. 8. T. 13.

18. OPHRYS *caffra.*

Ophrys bulbis - - - - nectarii labio reniformi latiſſimo emarginato.

441. LI-

441. LIMODORVM.

Spathae vagae. *Spadix* ſimplex. *Nectarium* ıonophyllum, concavum, pedicellatum, in 'a petalum infimum.

LIMODORVM *tuberoſum.*
Helleborine americana, radice tuberoſa, foliis longis anguſtis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpuraſcentibus. MART. *cent.* 50. T. 50. MILL. *dict.* T. 145.
Helleborine radice arundinacea, foliis ampliſſimis lyratis. PLVM. *ſpec.* 9. *ic.* 189.

442. ARETHVSA.

Spatha foliacea. *Corolla* ringens. *Nectarium* ıbuloſum intra corollae fundum: labio infeore ſtylo adnato.

ARETHVSA *bulboſa.*
Arethuſa radice globoſa, ſcapo vaginato, ſpatha diphylla.
Helleborine mariana etc. PLVK. *mant.* 100. T. 348. F. 7.

ARETHVSA *ophiogloſſoides.*
Arethuſa radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo lanceolato.
Helleborine virginiana, ophiogloſſi folio. PLVK. *alm.* 182. T. 93. F. 2.

ARETHVSA *divaricata.*
Arethuſa radice ſubpalmata, ſcapi folio foliologue ſpathaceo, lanceolatis petalis exterioribus adſcendentibus.
Helleborine lilii folio caulem ambiente etc. CATESB. *car.* I. p. 58. T. 58.

4. ARETHVSA *capenſis.*
Arethuſa radice carnoſa, ſcapo foliato, petalis exterioribus longioribus caudatis.

VIII* ENSATAE.

443. IRIS.

Spathae vagae. *Corolla* ſexpartita: petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS *ſuſiana.*
Iris corolla barbata, caule foliis longiore unifloro.
Iris latifolia maior. CLVS. I. p. 217. *ic.*

2. IRIS *florentina.*
Iris corollis barbatis, caule foliis altiore ſubbifloro, floribus ſeſſilibus. MILL. *ic.* 154.
β. Iris alba germanica. BAVH. *pin.* 31.

3. IRIS *germanica.*
Iris corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis.

4. IRIS *ſambucina.*
Iris corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis planis: erectis emarginatis.
Iris maior latifolia VIII. CLVS. I. p. 219.

5. IRIS *ſqualens.*
Iris corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis: erectis emarginatis.

6. IRIS *aphylla.*
Iris corollis barbatis, ſcapo nudo longitudine foliorum multifloro.

7. IRIS *variegata*.
Iris corollis barbatis, caule ſubfolioſo longitudine foliorum multifloro. EHRET. *pict.* T. 10. F. 3.

8. IRIS *biflora*.
Iris corollis barbatis, caule foliis breviore trifloro. BESL. *eyſt. vern.* 114. *icon.*

9. IRIS *pumila*.
Iris corollis barbatis, caule foliis breviore unifloro. CLVS. *hiſt.* 1. p. 225. *icon.*
Chamaeiris varietates BAVH. *pin.* 33. 34. habet.

** *Imberbes: petalis deflexis laevibus.*

10. IRIS *pſeud-acorus*.
Iris corollis imberbibus: petalis interioribus ſtigmate minoribus, foliis enſiformibus.
Acorum falſum. CAM. *epit.* 6.

11. IRIS *foetidiſſima*.
Iris corollis imberbibus, petalis interioribus patentiſſimis, caule uniangulato, foliis enſiformibus.

12. IRIS *ſibirica*.
Iris corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti, foliis linearibus.
Iris anguſtifolia 2. CLVS. I. p. 227.

13. IRIS *verſicolor*.
Iris corollis imberbibus, germinibus ſubtrigonis, caule tereti flexuoſo, foliis enſiformibus. DILL. *elth.* T. 155. F. 187. et 188.

14. IRIS *virginica*.
Iris corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti.

15. IRIS *martinicenſis*.
Iris corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis baſi foveolis glanduloſis.

 Xiphium

Xiphium etc. PLVM. *ſpec.* 8. *icon.* 260. T. 261. F. 1.

16. IRIS *ſpuria.*
Iris corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule tereti, foliis ſublinearibus. CLVS. *hiſt.* I. p. 228. *icon.*

17. IRIS *graminea.*
Iris corollis imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus.
Iris anguſtifolia 3. CLVS. I. p. 230.

18. IRIS *verna.*
Iris corollis imberbibus, caule unifloro foliis breviore, radice fibroſa. PLVK. *alm.* T. 196. F. 6.

19. IRIS *tuberoſa.*
Iris corollis imberbibus, foliis tetragonis. MORIS. II. S. 4. T. 5. F. 1.

20. IRIS *xiphium.*
Iris corollis imberbibus, floribus binis, foliis ſubulato-canaliculatis caule brevioribus.
β. Iris bulboſa caeruleo-violacea. BAVHIN. *pin.* 40.

21. IRIS *perſica.*
Iris corolla imberbi: petalis interioribus patentiſſimis ſerratis, foliis ſubulato canaliculatis caule longioribus. RVDBEK. *elyſ.* 2. F. 9.

22. IRIS *ſiſyrinchium.*
Iris corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bulbis geminis ſuperimpoſitis. CLVS. *hiſt.* I. p. 216. *icones.* varietatis *β.*

444. GLADIOLVS.

Spathae vagae. *Corolla* ſexpartita, ringens. *Stamina* aſcendentia.

1. CLA-

1. GLADIOLVS *communis.*
Gladiolus foliis enſiformibus, floribus diſtantibus.

2. GLADIOLVS *imbricatus.*
Gladiolus foliis enſiformibus, floribus imbricatis.

3. GLADIOLVS *ſpicatus.*
Gladiolus foliis linearibus, caule ſimpliciſſimo floribus ſpicatis.

4. GLADIOLVS *alatus.*
Gladiolus foliis enſiformibus, petalis lateralibus latiſſimis.

Siſyrinchium viperarum. PLVK. *phyt.* 224. F. 8.

5. GLADIOLVS *plicatus.*
Gladiolus foliis enſiformibus plicatis villoſis, ſcapo laterali, corollis regularibus. MILL. *icon.* 155. F. 1.

6. GLADIOLVS *triſtis.*
Gladiolus foliis lineari-cruciatis, corollis campanulatis. TREW. *ehret.* T. 39.

7. GLADIOLVS *anguſtus.*
Gladiolus foliis linearibus, floribus diſtantibus corollarum tubo limbis longiore. MILL. *icon.* 142. F. 2.

8. GLADIOLVS *ramoſus.*
Gladiolus caule ramoſo, foliis linearibus.

9. GLADIOLVS *capitatus.*
Gladiolus caule ramoſo, capitulis pedunculatis radice tuberoſa.

10. GLADIOLVS *alopecuroides.*
Gladiolus foliis linearibus, ſpica diſticha imbricata.

445. ANTHOLYZA.

Spathae vagae. *Corolla* tubuloſa, irregularis, recurvata. *Stam.* duobus erectis, tertio declinato. *Capſ.* gladioli.

1. ANTHOLYZA *ringens.*
Antholyza corollae labiis divaricatis fauce compreſſa.
Gladiolo aethiopico ſimilis etc. COMM. *hort.* I. T. 41.

2. ANTHOLYZA *cunonia.*
Antholyza corollis rectis: labii quinquepartiti lobis duobus extimis latioribus adſcendentibus. BVTTN. *cun.* 211. T. 1.

3. ANTHOLYZA *aethiopica.*
Antholyza corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis maioribus lanceolatis. MORIS. II. S. 4. T. 23. F. 1.

4. ANTHOLYZA *meriana.*
Antholyza floribus infundibuliformibus ſubaequalibus. TREW. *ehret.* T. 40.

446. FERRARIA.

Monogyna. *Cor.* hexapetala revoluta, undulata, inaequalis. *Stigmata* tria bifida, ciliato lacera.

1. FERRARIA *undulata.*
Iris ſtellata cyclaminis radice. BARR. *icon.* 1216.

447. SISYRINCHIVM.

Monogyna. *Spatha* diphylla. *Petala* ſex. *Capſ.* trilocularis, infera.

1. SI-

1. SISYRINCHIVM *bermudiana.*
Siſyrinchium caule foliisque ancipitibus. DILL. *elth.* T 41. F. 48. et 49.
β. Siſyrinchium bermudienſe etc. PLVK. *alm.* 348. T. 61. F. 2.

448. IXIA.

Spathae vagae. *Corolla* hexapetala patens, aequalis. *Stigmata* tria, erectiuſculo-patula.

1. IXIA *bulbocodium.*
Ixia ſcapo unifloro breviſſimo, foliis linearibus.
Siſyrinchium aſprenſium etc. COL. *ecph.* 2. p. 5. T. 7. F. 1.

2. IXIA *africana.*
Ixia floribus capitatis, ſpathis laceris. BVRM. *afr.* T. 70. F. 2.

3. IXIA *corymboſa.*
Ixia floribus corymboſis pedunculatis; caule ancipiti.

4. IXIA *bulbifera.*
Ixia foliis linearibus, axillis bulbiferis floribus alternis, ſtaminibus lateralibus.

5. IXIA *flexuoſa.*
Ixia foliis linearibus, racemo flexuoſo multifloro.

6. IXIA *polyſtachia.*
Ixia foliis linearibus, ſcapo ſpicis pluribus. MILL. *icon.* 155. F. 2.

7. IXIA *ſcillaris.*
Ixia foliis enſiformibus ſtriatis ſpica elongata.

8. IXIA *crocata.*
Ixia foliis enſiformibus, floribus alternis, petalis baſi hyalina macula. MILL. *icon.* 156. F. 1.

9. IXIA *chinenſis.*
Ixia foliis enſiformibus floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis.

Bermudiana radice carnoſa etc. *Act. petr.* XI. T. 7.

10. IXIA *maculata.*
Ixia foliis enſiformibus, floribus alternis: petalis baſi obſcuris.

449. WACHENDORFIA.

Spathae vagae. *Corolla* hexapetala inaequalis. *Nectarium* ſetis duabus ad latera interna petali ſuperioris.

1. WACHENDORFIA *thyrſiflora.*
Wachendorfia ſcapo ſimplici. BURMAN. *monogr.* 2. F. 2.

2. WACHENDORFIA *paniculata.*
Wachendorfia ſcapo polyſtachyo. BURM. *monogr.* 4. F. 1.

450. XYRIS.

Corolla tripetala, crenata. *Glumae* bivalves in capitulum. *Capſula* ſupera.

1. XYRIS *indica.*
Gramen iunceum braſilianum etc. MORIS. III. S. 8. T. 9. F. 28.

451. COMMELINA.

Corolla ſexpartita. *Nectaria* tria, cruciata, filamentis propriis inſerta.

* *Dipe-*

* *Dipetalae.*

1. COMMELINA *communis.*
Commelina corollis inaequalibus: foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. DILL. *elth.* T. 78. F. 89.

2. COMMELINA *africana.*
Commelina corollis inaequalibus: foliis lanceolatis glabris, caule decumbente.

3. COMMELINA *benghalenſis.*
Commelina corollis inaequalibus: foliis ovatis obtuſis, caule repente. PLVK. *alm.* T. 27. F. 3.

4. COMMELINA *erecta.*
Commelina corollis inaequalibus: foliis ovato-lanceolatis, caule erecto ſcabro ſimpliciſſimo. DILL. *elth.* p. 77. T. 88.

** *Tripetalae:* Zanoniae. PLVM.

5. COMMELINA *virginica.*
Commelina corollis ſubaequalibus: foliis lanceolatis ſubpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis. PLVK. *alm.* T. 174. F. 4.

6. COMMELINA *tuberoſa.*
Commelina corollis aequalibus: foliis ſeſſilibus, ovato-lanceolatis ſubciliatis. DILL. *elth.* T. 79. F. 90.

7. COMMELINA *zanonia.*
Commelina corollis aequalibus: pedunculis incraſſatis foliis lanceolatis; vaginis laxis, margine hirſutis bracteis geminis. SLOAN. *iam.* 115. T. 147. F. 1.

8. COMMELINA *phalangoides.*
Commelina corollis aequalibus: pedunculis capillaribus, foliis lineari lanceolatis, involucro nullo. PLVK. *alm.* T. 27. F. 4.

9. COM-

9. COMMELINA *axillaris*.
Commelina corollis aequalibus: floribus ſeſſilibus, foliis linearibus. PLVK. *alm.* T. 174. F. 3.

10. COMMELINA *criſtata*.
Commelina corollis aequalibus: involucris ſpicatim imbricatis.

CALLISIA?

Vide Pauciſtamina.

IX* *ALIAE.*

452. BVRMANNIA.

Calyx priſmaticus, coloratus, trifidus: angulis membranaceis. *Petala* tria. *Capſula* trilocularis, tecta. *Semina* minuta.

1. BVRMANNIA *diſticha*.
Burmannia ſpica gemina. BVRM. *zeyl.* 50. T. 20. F. 1.

2. BVRMANNIA *biflora*.
Burmannia flore gemino.

CLASSIS VI.

LILIACEAE.

Harum characterem in facie Liliis ſimili quoad caulem ex foliis convolutis exurgentem abſque ſpadice, quoad folia ervis parallelis ſimplicia, cotyledonem unium, radicem fere omnibus bulboſam aut tueroſam, perennem, florem liliaſtroidem, ab mnibus fundatum, probat conſtans piſtilli triona, anguloſa, aut trifida natura, et pericarium triloculare.

Quaecunque igitur ſtirpes liliorum habium habent cum his duobus ſignis, ſunt habiis abſoluti: quae vero in uno deficiunt, diliieſcentis.

Obſerva I. Calycem modo adeſſe, modo abſe, plerumque ſpathaceum inveniri, ſed marſcentem, perſtantem ſpatham huius non eſſe aſſis ſed palmarum.

Obſ. II. Corollam, vel monopetalam, vel -vel hexapetalam.

Obſ. III. Non curari ſtaminum numerum.

Obſ.

Obſ. IV. Fructum capſula aut bacca triloculari conſtitui, rarius uniloculari aut nuce.

Obſ. V. Adhuc hodie deſiderari evidentiorem inter palmas et lilia diſtinctionem.

HABITVS ABSOLVTI.

I. *COROLLA MONOPETALA.*

453. YVCCA.

Calyx nullus. *Corolla* erecta ſupera. *Filamenta* corolla longiora erecta.

1. YVCCA *glorioſa.*
   Yucca foliis integerrimis. BARR. *rar.* 70. T. 1194.
2. YVCCA *aloifolia.*
   Yucca foliis crenulatis ſtrictis. DILL. *elth.* 435. T. 323. F. 416.
3. YVCCA *draconis.*
   Yucca foliis crenatis nutantibus. DILL. *elth.* 437. T. 324. F. 417.
4. YVCCA *filamentoſa.*
   Yucca foliis ſerrato-filamentoſis. TREW. *ehrd.* T. 37.

454. ALOE LIN. et AGAVE LIN.

Calyx nullus. *Corolla* erecta. *Filamenta* corolla fere ſemper longiora. *Stylus* longitudine ſtaminum. *Capſula* oblonga trigona.

Obſervatio. Non ſine ſumma ratione monuerat BOEHMERVS male ex his duo genera conſtitui. Agave idem ſignificat ac Mirabilis, et iam una habetur

betur Mirabilis latina, ut graeca non opus. Nec novum aſſumendum ideo genus eſt, cum ſeparatione ſpecierum facta plura conſtitui deberent genera. Vtique non ſeparavit LINNAEVS etiam in fructificationis partibus adeo differentia Gerania, in his enim nec ſtaminum numeros claſſem, nec genus mutare voluit, dum in Agave ſola longitudo illi videretur ſufficiens.

* *Fil. receptac. inſertis minoribus* ſ. ALOE L.

ALOE *perfoliata.*

Aloe floribus pedunculatis cernuis corymboſis ſubcylindricis.

α. Aloe africana caulefcens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus et in mucronem obtuſiorem deſinentibus. COMM. *prael.* 68. T. 17. *rar.* 44. T. 44.

β. Aloe africana caulefcens, foliis minus glaucis, dorſi parte ſuprema ſpinoſa. COMM. *prael.* 69. T. 18.

γ. Aloe africana caulefcens, foliis glaucis latioribus et undique ſpinoſis. COMM. *prael.* 70. T. 19.

δ. Aloe africana caulefcens, foliis glaucis breviſſimis, foliorum ſummitate interna et externa non nihil ſpinoſa. COMM. *prael.* 73. T. 22. *rar.* 45. T. 45.

ε. Aloe africana caulefcens, foliis glaucis: dorſo integro ſpinoſo. COMM. *prael.* 71. T. 20. *hort.* 2. T. 13.

ζ. Aloe africana caulefcens, foliis glaucis brevioribus: foliorum parte interna et externa non nihil ſpinoſa. COMM. *prael.* 71. T. 21. *hort.* 2. p. 27. T. 14.

η. Aloe africana caulefcens, foliis ſpinoſis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. COMM. *hort.* 2. T. 5.

θ. Aloe

ϑ. Aloe africana caulefcens perfoliata glauca et non ſpinoſa. COMM. prael. 74. T. 23.

ι. Aloe africana, foliis glaucis: margine et dorſi parte ſuperiore ſpinoſis, flore rubro. COMM. prael. 75. T. 24. hort. 2. p. 23. T. 12.

κ. Aloe africana maculata ſpinoſa maior. DILL. elth. 17. T. 14. F. 15.

λ. Aloe africana maculata ſpinoſa minor. DILL. elth. 18. T. 14. F. 16.

μ. Aloe africana mitriformis ſpinoſa. DILL. elth. 21. T. 17. F. 19.

ν. Aloe ſuccotrina anguſtifolia ſpinoſa, flore purpureo. COMM. hort. 1. p. 91. T. 48.

ξ. Aloe humilis foliis erectis ſubulatis radicatis undique inerme ſpinoſis. COMM. prael. 77. T. 26. rar. T. 46.

ο. Aloe vera foliis ſpinoſis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis.

2. ALOE *variegata*.

Aloe floribus pedunculatis cernuis racemoſis priſmaticis: ore patulo aequali. COMM. prael. 79. T. 28. rar. 27. T. 27.

3. ALOE *diſticha*.

Aloe floribus pedunculatis pendulis ovato cylindricis curvis. COMM. hort. 2. p. 15. T. 8.

β. Aloe africana flore rubro, folio triangulari et verrucis albicantibus ab utraque parte notato. COMM. hort. 2. p. 17. T. 9.

γ. Aloe africana ſeſſilis, foliis carinatis verrucoſis. DILL. elth. 22. T. 18. F. 20. MILL. dict. T. 19.

δ. Aloe africana, foliis planis coniugatis carinatis verrucoſis, caule et flore corallii colore. MART. cent. 11. T. 11.

ε. Aloe plicatilis africana arboreſcens montana non ſpinoſa, folio longiſſimo plicatili, flore rubro. COMM. hort. 2. p. 5. T. 3.

4. ALOE

ALOE *ſpiralis.*

Aloe floribus ſeſſilibus ovatis crenatis: ſegmentis interioribus conniventibus.

Aloe africana erecta rotunda, folio parvo et in acumen acutiſſimum exeunte. DILL. *elth.* 16. T. 13. F. 14. COMM. *prael.* 83. T. 32.

ALOE *retuſa.*

Aloe floribus ſeſſilibus triquetris bilabiatis: labio inferiore revoluto.

Aloe africana, breviſſimo craſſiſſimoque folio, flore viridi. COMM. *hort.* 2. p. 11. T. 6. TILL. *piſ.* 6. T. 5.

ALOE *viſcoſa.*

Aloe floribus ſeſſilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: ſumma erecta.

Aloe africana erecta triangularis et triangulari folio viſcoſo. COMM. *prael.* 82. T. 31. DILL. *elth.* 15. T. 13. F. 13.

ALOE *pumila.*

Aloe floribus ſeſſilibus bilabiatis: labio ſuperiore erectiore, inferiore recurvato.

α. Aloe margaritifera foliis ovato-ſubulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adſperſis. COMM. *hort* 2. p. 19. T. 10.

β. Aloe africana margaritifera minor. COMM. *hort.* 2. p. 21. T. 11. DILL. *elth.* 19. T. 16. F. 17.

γ. Aloe africana margaritifera minima. COMM. *prael.* 43. DILL. *elth.* 20. T. 16. F. 18.

δ. Aloe africana humilis arachnoidea. COMM. *prael.* 78. T. 27.

ε. Aloe foliis ovato-lanceolatis carnoſis apice triquetris: angulis inerme dentatis.

Aloe africana minima atroviridis, ſpinis herbaceis numeroſis ornata. BOERH. *lugdb.* 2. p. 131. T. 131. BRAD. *ſucc.* 3. p. 12. T. 30.

8. ALOE *uvaria.*
Aloe floribus ſeſſilibus reflexis imbricatis priſmaticis.
Aloe africana, folio triangulari longiſſimo et anguſtiſſimo, floribus luteis foetidis. COMM. *hort.* 2. p. 29. T. 15. SEB. *theſ.* 1. p. 29. T. 19. F. 3.

** *Fil. longioribus, germine ſub receptaculo.*
Agave L.

9. ALOE *americana.*
Aloe foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ramoſo.

10. ALOE *vivipara.*
Aloe foliis dentatis, ſtaminibus corollam aequantibus.
Aloe americana polygona. COMM. *prael.* 65. T. 15.

11. ALOE *virginica.*
Aloe foliis dentato-ſpinoſis, ſcapo ſimpliciſſimo.

12. ALOE *foetida.*
Aloe foliis integerrimis. COMM. *hort.* 2. p. 35. T. 18.

455. HEMEROCALLIS.

Calyx nullus. *Corolla* campanulata: tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

1. HEMEROCALLIS *flava.*
Hemerocallis corollis flavis.
Lilio-Aſphodelus luteo flore. CLVS. I. p. 137.

2. HEMEROCALLIS *fulva.*
Hemerocallis corollis fulvis.
Lilio-Aſphodelus puniceus. CLVS. I. p. 137.

456. ALSTROEMERIA.

Corolla hexapetala: petalis tribus exterioribus cuneiformi praemorſis, tribus interioribus

·ibus lanceolatis baſi tubuloſis. *Stigmata* tria ·iſida.

1. ALSTROEMERIA *pelegina.*
Alſtroemeria caule erecto. FEWILL. *peruv.* 2. p. 711. T. 5.

2. ALSTROEMERIA *ligtu.*
Alſtroemeria caule adſcendente. FEWILL. *peruv.* 2. p. 710. T. 4.

3. ALSTROEMERIA *ſalſilla.*
Alſtroemeria caule volubili. FEWILL. *peruv.* 2. p. 713. T. 6.

457. POLIANTHES.

Calyx nullus. *Corolla* infundibuliformis in·curva, aequalis. *Filamenta* corollae fauci in·ſerta. *Germen* in fundo corollae.

1. POLIANTHES *tuberoſa.*
Polianthes floribus alternis.
β. Amica nocturna. RVMPH. *amb.* 5. p. 285. T. 98.

458. ALETRIS.

Calyx nullus. *Corolla* infundibuliformis, ru·goſa. *Stamina* inſerta laciniarum baſi. *Capſula* triloculraris.

1. ALETRIS *farinoſa.*
Aletris acaulis, foliis lanceolatis membranaceis floribus alternis. PLVK. *amalt.* 119. T. 437. F. 2.

2. ALETRIS *capenſis.*
Aletris acaulis, foliis lanceolatis undulatis, ſpica ovata, floribus nutantibus.

3. ALETRIS *hyacinthoides.*
Aletris acaulis, foliis lanceolatis carnoſis, floribus geminatis.

Katu-Kapel. RHEED. *mal.* 11. p. 83. T. 42.

α. ALETRIS *zeylanica.*
Aloe zeylanica pumila, foliis variegatis.

β. ALETRIS *guineenſis.*
Aloe guineenſis, radice geniculata, foliis e viridi et atro undulatim variegatis. COMM. *hort.* 2. p. 39. T. 21.

4. ALETRIS *fragrans.*
Aletris caulefcens, foliis lanceolatis laxis. COMM. *hort.* 2. p. 7. T. 4.

459. CRINVM.

Involucrum ſpathaeforme. *Corolla* monopetala infundibuliformis, ſexpartita: laciniis tribus alternis uncinatis. *Germen* in fundo corollae.

1. CRINVM *latifolium.*
Crinum foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſeſſilibus planis. RVDB. *elyſ.* 2. p. 91. F. 12.

2. CRINVM *aſiaticum.*
Crinum foliis carinatis. RVDB. *elyſ.* 2. p. 182. F. 10. MILL. *dict.* T. 110.

3. CRINVM *americanum.*
Crinum corollarum apicibus introrſum unguiculatis. COMM. *rar.* 14. T. 14.
β. Lilio Aſphodelus americanus etc. COMM. *rar.* T. 15.

4. CRINVM *africanum.*
Crinum foliis ſublanceolatis planis, corollis obtuſis. MILL. *dict.* T. 210.
Hyacinthus africanus tuberoſus, flore caeruleo umbellato. COMM. *hort.* 2. p. 133. T. 67.

460. GE-

460. GETHYLLIS.

Spatha inflata uniflora. *Corolla* monopetala tubo filiformi longiſſimo. *Filamenta* multa. *Capſula* trilocularis.

1. GETHYLLIS *afra.*

461. ASPARAGVS.

Calyx nullus. *Corolla* ſexpartita, erecta: petalis tribus interioribus apice reflexis. *Bacca* trilocularis: diſperma.

1. ASPARAGVS *officinalis.*
   Aſparagus caule herbaceo erecto, foliis ſetaceis ſtipulis duabus interioribus, una exteriore.

   α. ASPARAGVS *maritimus.*
   Aſparagus craſſiore folio. C. B.

   β. ASPARAGVS *altilis.*
   Aſparagus ſativa. CAM. *epit.* 259. *icon.*

2. ASPARAGVS *declinatus.*
   Aſparagus caule inermi, ramis declinatis foliis ſetaceis.

3. ASPARAGVS *falcatus.*
   Aſparagus aculeis ſolitariis, foliis enſiformibus falcatis. BVRM. *zeyl.* 36. T. 13. F. 2.

4. ASPARAGVS *retrofractus.*
   Aſparagus aculeis ſolitariis, ramis reflexis retrofractisque, foliis faſciculatis. PLVK. *amalt.* 40. T. 375. F. 3.

5. ASPARAGVS *aſiaticus.*
   Aſparagus aculeis ſolitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis faſciculatis.

6. ASPARAGVS *albus.*
   Aſparagus ſpinis retroflexis, ramis flexuoſis, foliis faſciculatis angulatis muticis deciduis.

7. ASPARAGVS *acutifolius*.
Aſparagus caule inermi fruticoſo, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis aequalibus. CAM. *epit.* 260. *icon.*

8. ASPARAGVS *aphyllus*.
Aſparagus aphyllus, ſpinis ſubulatis ſtriatis inaequalibus divergentibus.
β. Aſparagus creticus fruticoſus etc. TOVR. *inſt.* 91. T. 15.

9. ASPARAGVS *capenſis*.
Aſparagus ſpinis lateralibus terminalibusque ramis aggregatis, foliis faſciculatis. PLVK. *alm.* 54. T. 15. F. 4.

10. ASPARAGVS *ſarmentoſus*.
Aſparagus foliis ſolitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoſo, aculeis recurvis.

11. ASPARAGVS *verticillatus*.
Aſparagus foliis verticillatis. BVXB. *cent.* 5. *app.* 47. T. 37.

12. ASPARAGVS *graminifolius*.
Aſparagus foliis linearibus ſtriatis, ſcapo racemoſo.

13. ASPARAGVS *terminalis*.
Aſparagus inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali compoſito. RVMPH. *amb.* 4. p. 79. T. 34.

14. ASPARAGVS *draco*.
Aſparagus caudice ſimplici foliis enſiformibus mucronatis ſubcarnoſis imbricatis patentibus. CLVS. I. p. 1. *icon.*

462. HYACINTHVS.

Corolla campanulata infera ſexfida. *Germinis* ad apicem pori tres, melliferi.

1. HYA-

1. HYACINTHVS *non ſcriptus.*
Hyacinthus corollis campanulatis ſexpartitis apice revolutis.
Hyacinthus, oblongo flore caeruleus maior. BAVH. *pin.* 43.

2. HYACINTHVS *cernuus.*
Hyacinthus corollis campanulatis ſexpartitis, racemo cernuo.
Hyacinthus hiſpanicus. CLVS. I. p. 177.

3. HYACINTHVS *ſerotinus.*
Hyacinthus corollarum exterioribus petalis ſubdiſtinctis, interioribus coadunatis.
Hyacinthus, obſoleti coloris, hiſpanicus ſerotinus. CLVS. I. 177. 178.

4. HYACINTHVS *viridis.*
Hyacinthus corollarum exterioribus laciniis ſubulatis longiſſimis.

5. HYACINTHVS *amethyſtinus.*
Hyacinthus corollis campanulatis ſemiſexfidis baſi cylindricis.
Hyacinthus oblongo caeruleo flore, minor. BAVH. *pin.* 44. RVDB. *elyſ.* 2. p. 27. F. 8.
Hyacinthus minor hiſpanicus anguſtifolius. BAVH. *hiſt.* 2. p. 587. CLVS. *cur. app. alt.*

6. HYACINTHVS *orientalis.*
Hyacinthus corollis infundibuliformibus ſemiſexfidis baſi ventricoſis.
Hyacinthus orientalis maior et minor. DOD. *pempt.* 216.

7. HYACINTHVS *muſcari.*
Hyacinthus corollis ovatis omnibus aequalibus.
Muſcari obſoletiore flore. CLVS. I. p. 178.

8. HYACINTHVS *monſtroſus.*
Hyacinthus corollis ſubovatis.
β. Hyacinthus floribus paniculatis monſtroſis. *hort. cliff.* 126.

Hyacinthus ſanneſius, panicula comoſa. COL. *ecphr.* 2. p. 10. T. 12.

9. HYACINTHVS *comoſus.*

Hyacinthus corollis angulato-cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis.

Hyacinthus. CAM. *epit.* 798.

10. HYACINTHVS *botryoides.*

Hyacinthus corollis globoſis uniformibus, foliis canaliculato-cylindricis ſtrictis.

Hyacinthus botryoides purpureus. III. CLVS. I p. 181.

Hyacinthus botryoides caeruleus amoenus. LOB. *ic.* 108.

11. HYACINTHVS *racemoſus.*

Hyacinthus corollis ovatis: ſummis ſeſſilibus, foliis laxis.

Hyacinthus botryoides. I. CLVS. I. p. 181.

12. HYACINTHVS *orchioides.*

Hyacinthus corollis ſexpartitis: petalis tribus exterioribus brevioribus.

Hyacinthus orchioides africanus maior bifolius maculatus, flore ſulphureo obſoleto maiore. BREYN. *prodr.* 3. p. 24. T. 11. F. 1. 2. 3.

Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. BVXB. *cent.* 3. p. 12. T. 20.

13 HYACINTHVS *lanatus.*

Hyacinthus corollis lanatis, cauſe ramoſo.

463. CONVALLARIA.

Calyx nullus. *Corolla* ſexfida. *Bacca* maculoſa, trilocularis.

* Lil. conv. T. *Corollis campanulatis.*

1. CONVALLARIA *maialis.*

Convallaria ſcapo nudo. CAM. *epit.* 618. *icon.*

** Poly-

** Polygonata T. *Corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA *verticillata.*
Convallaria foliis verticillatis.
β. Polygonatum anguſtifolium ramoſum. BAVH. *pin.* 304.

3. CONVALLARIA *polygonatum.*
Convallaria foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus ſubunifloris.

4. CONVALLARIA *multiflora.*
Convallaria foliis alternis amplexicaulibus caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris.
Polygonatum latifolium I. CLVS. I. p. 275. *icon.*

*** Smilaces T. *Corollis rotatis.*

5. CONVALLARIA *racemoſa.*
Convallaria foliis ſeſſilibus, racemo terminali compoſito. MORIS. III. p. 537. *ſect.* 13. T. 4. F. 9.

6. CONVALLARIA *ſtellata.*
Convallaria foliis amplexicaulibus plurimis. MORIS. III. p. 536. S. 13. T. 4. F. 7.

7. CONVALLARIA *trifolia.*
Convallaria foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali ſimplici. GMEL. *ſibir.* I. p. 36. T. 4.

8. CONVALLARIA *bifolia.*
Convallaria foliis cordatis.
Gramen parnaſſi. CAM. *epit.* p. 744. *icon.*

464. RENEALMIA.

Calyx triphyllus, caducus. *Corolla* trifida, infundibuliformis. *Capſ.* trilocularis. *Semen* pappoſum.

1. RENEALMIA *paniculata.*
Renealmia foliis radicalibus breviſſimis, culmo ſubnudo, ramis ſubdiviſis adſcendentibus. PLVMIER. *gener.* 27. *icon.* 237.

2. RENEALMIA *polyſtachia.*
Renealmia culmo ſpicis imbricatis lateralibus. An viſcum etc. CATESBI. *car.* 2. p. 89. T. 89.
β. Renealmia, ſpica multiplici etc. PLVM. *gen.* 37.

3. RENEALMIA *monoſtachia.*
Renealmia foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo ſimplici imbricato, ſpica ſimplici. PLVM. *gen.* 37. *icon* 238. F. 1.

4. RENEALMIA *recurvata.*
Renealmia foliis ſubulatis ſcabris reclinatis, culmis unifloris, glumis bifloris. SLOAN. *iam.* 77. *hiſt.* 1. p. 190. T. 121. F. 1.

5. RENEALMIA *uſneoides.*
Renealmia filiformis ramoſa intorta ſcabra. SLOAN. *iam.* 77. *hiſt.* 1. p. 191. T. 122. F. 2. et 3.

II. COROLLA TRI-ET HEXA PETALA.

* *Aperianthia.*

465. METHONICA TOVR. *Glorioſa* L.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.

Obſ. TOVRNEFORTII nomen LINNAEVS expunxit, ut adiectivum ſubſtitueret proprias haud ſecutus regulas.

1. METHONICA *ſuperba.*
Methonica malabarorum. HERMAN. T. 689. PLVK. T. 116. F. 3.

466. FRI-

466. FRITILLARIA.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, campanulata, ſupra ungues cavitate nectarifera praedita. *Stamina* corollae longitudine.

1. FRITILLARIA *imperialis*.
 Fritillaria racemo comoſo inferne nudo foliis integerrimis.
 Tuſai. CLVS. *hiſt.* I. p. 127. 128. *icon.*

2. FRITILLARIA *regia*.
 Fritillaria racemo comoſo inferne nudo, foliis crenatis.
 Corona regalis lilii folio crenato. DILLENII *elth.* T. 93. F. 109.

3. FRITILLARIA *perſica*.
 Fritillaria racemo nudiuſculo, foliis obliquis.
 Lilium ſuſianum. CLVS. *hiſt.* I. p. 130. *icon.*

4. FRITILLARIA *pyrenaica*.
 Fritillaria caule multifloro foliis infimis oppoſitis.
 Fritillaria pyrenaea. CLVS. II. p. 256.

5. FRITILLARIA *meleagris*.
 Fritillaria caule ſubunifloro foliis omnibus alternis.
 Meleagris. RENEAL. *tab.* 146. varietates *β. γ. δ.* BAVH. *pin.* 64.

467. UVULARIA.

Calyx nullus. *Corolla* ſexpartita, erecta. *Nectarii* fovea baſeos petali. *Filamenta* breviſſima.

1. UVULARIA *amplexifolia*.
 Uvularia foliis amplexicaulibus.
 Polygonatum latifolium. IV. ramoſum. CLVS. *hiſt.* I. p. 276. *icon.*
 Laurus alexandrina. CAM. *epit. icon.* p. 936.

2. UVU-

2. UVULARIA *perfoliata.*
Uvularia foliis perfoliatis.
Polygonum ramoſum flore luteo maius. MORIS. *hiſt.* III. S. 13. T. 4. F. 12.

3. UVULARIA *ſeſſilifolia.*
Uvularia foliis ſeſſilibus flore unico.

468. ERYTHRONIVM.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, campanulata: *Nectario* tuberculis duorum petalorum baſi adnatis.

1. ERYTHRONIVM *dens canis.*
Erythronium dens caninus. CLVS. *hiſt.* I. p. 266. *icon.*
β. Dens canis anguſtiore longioreque folio. BAVH. *pin.* 87.
γ. Erythronium foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. GRON. *virg.* 151.

469. LILIVM.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Capſulis* pilo cancellato connexis.

1. LILIVM *candidum.*
Lilium foliis ſparſis corollis campanulatis.
β. Lilium album, floribus dependentibus. BAVH. *pin.* 76.
γ. Lilium caule plano compreſſo. GRON. *orient.* 106.

2. LILIVM *bulbiferum.*
Lilium foliis ſparſis corollis campanulatis erectis. BAVHINVS *pin.* 77. *Varietates ſeptem habet.*

3. LILIVM *pomponium.*
Lilium foliis ſparſis ſubulatis floribus reflexis, corollis revolutis.
Lilium rubrum praecox. CLVS. *hiſt.* I. p. 133. *icon.*

4. LI-

LILIVM *calcedonicum.*
Lilium foliis ſparſis lanceolatis floribus reflexis, corollis revolutis.
Lilium rubrum f. miniatum byzantinum. CLVS. *hiſt.* I. p. 131. *icon.* BAVHIN. *pin.* 78. varietates. *β. γ.*

LILIVM *ſuperbum.*
Lilium foliis ſparſis lanceolatis floribus ramoſo pyramidatis reflexis corollis revolutis.
Lilium. TREW. EHRET. N. 2. T. 11. CATESBI. *car.* p. 56. T. 56.

LILIVM *martagon.*
Lilium foliis verticillatis floribus reflexis, corollis revolutis.
Martagon. CLVS. *hiſt.* I. p. 136. *icon.*

LILIVM *canadenſe.*
Lilium foliis verticillatis floribus reflexis corollis campanulatis.
Lilium. MORIS. II. S. 4. T. 20. F. 9.

LILIVM *philadelphicum.*
Lilium foliis verticillatis floribus erectis corolla campanulata, petalis unguiculatis.
β. Lilium. MILLER. *dict.* T. 165. F. 1.

LILIVM *camſchatcenſe.*
Lilium foliis verticillatis flore erecto, corolla campanulata, petalis ſeſſilibus.

470. TVLIPA.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, campalata. *Stylus* nullus.

TVLIPA *ſylveſtris.*
Tulipa flore ſubnutante foliis lanceolatis.

TVLIPA *geſneriana.*
Tulipa flore erecto foliis ovato-lanceolatis.

3. TV-

3. TVLIPA *breyniana.*
Tulipa caule multifloro polyphyllo.
Siſyrinchium. BREYN. *cent.* T. 36.

471. ORNITHOGALVM.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, erecta, perſiſtens, ſupra medium patens. *Filamenta* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

1. ORNITHOGALVM *luteum.*
Ornithogalum ſcapo anguloſo diphyllo pedunculis umbellatis ſimplicibus.
Pyrrochiton. RENEAL. *ſpec.* 91. T. 90.

2. ORNITHOGALVM *minimum.*
Ornithogalum ſcapo angulato diphyllo, pedunculis umbellatis ramoſis.

3. ORNITHOGALVM *pyrenaicum.*
Ornithogalum ſpica longiſſima filamentis triangularibus.
Ornithogalum maius. CLVS. I. p. 187. *ic.*

4. ORNITHOGALVM *narbonenſe.*
Ornithogalum racemo oblongo filamentis lanceolatis membranaceis pedunculis floribus patentibus.

5. ORNITHOGALVM *comoſum.*
Ornithogalum racemo breviſſimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtuſis, filamentis ſubulatis.
Ornithogalum. RVDBECK. *elyſ.* 2. p. 135. F. 1.

6. ORNITHOGALVM *latifolium.*
Ornithogalum racemo longiſſimo foliis lanceolato-enſiformibus.

7. ORNITHOGALVM *pyramidale.*
Ornithogalum racemo conico, floribus numeroſis aſcendentibus.
Ornithogalum. RVDB. *elyſ.* 2. p. 134. F. 4.

** *Sta-*

** *Staminibus alternis emarginatis.*

ORNITHOGALVM *arabicum.*
Ornithogalum floribus corymboſis pedunculis ſcapo humilioribus, filamentis ſubemarginatis.
Ornithogalum arabicum. CLVS. *hiſt.* I. p. 186. *icon.*

ORNITHOGALVM *umbellatum.*
Ornithogalum floribus corymboſis pedunculis ſcapo altioribus filamentis emarginatis.
Eliocarmos. RENEAL. *ſpec.* 88. T. 87.

ORNITHOGALVM *nutans.*
Ornithogalum floribus ſecundis pendulis nectario ſtamineo campaniformi.
Ornithogalum neapolitanum. CLVS. *app.* 2. p. 9. T. 9.

ORNITHOGALVM *capenſe.*
Ornithogalum foliis cordato-ovatis.
Ornithogalo affinis. RVDB. *elyſ.* 1. p. 138. F. 14.

472. ANTHERICVM.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, patens. *Capſula* ovata.

Obſ. *Hoc genus omnium difficillime in tota claſſe liliacea determinatur.*

* *Phalangium foliis canaliculatis filamentis glabris.*

1. ANTHERICVM *ſerotinum.*
Anthericum foliis planiuſculis, ſcapo unifloro.
Bulbocodium. RAI. *angl.* 3. p. 374. T. 17. F. 1.

2. ANTHERICVM *graecum.*
Anthericum foliis planis, ſcapo ſimplici, floribus corymboſis.

3. AN-

3. ANTHERICVM *revolutum.*
Anthericum foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis revolutis.
Phalangium aethiopicum ramoſum. COMM. *hort.* I. p. 67. T. 34.

4. ANTHERICVM *ramoſum.*
Anthericum foliis planis, ſcapo ramoſo, corollis planis, piſtillo recto.
Phalangium maius. CAM. *epit.* 580.

5. ANTHERICVM *liliago.*
Anthericum foliis planis ſcapo ſimpliciſſimo, corollis planis, piſtillo declinato.
Phalangium non ramoſum. LOB. *icon.* 48.

6. ANTHERICVM *liliaſtrum.*
Anthericum foliis planis ſcapo ſimpliciſſimo corollis campanulatis, ſtaminibus declinatis.
Phalangium allobrogicum maius. CLVS. *cur.* *app. alt.*

** *Bulbinae foliis carnoſis filamentis barbatis.*

7. ANTHERICVM *fruteſcens.*
Anthericum foliis carnoſis teretibus, caule fruticoſo.
Phalangium capenſe cauleſcens. DILL. *elth.* T. 231. F. 298.

8. ANTHERICVM *alooides.*
Anthericum foliis carnoſis ſubulatis planiuſculis.
Phalangium capenſe ſeſſile. DILL. *elth.* T. 232. F. 300.

9. ANTHERICVM *aſphodeloides.*
Anthericum foliis carnoſis ſubulatis ſemiteretibus ſtrictis.

10. ANTHERICVM *annuum.*
Anthericum foliis carnoſis ſubulatis teretibus, ſcapo ſubracemoſo.

11. AN-

11. ANTHERICVM *hiſpidum.*
Anthericum foliis carnoſis compreſſis hiſpidis.

*** *Narthecium foliis enſiformibus.*

12. ANTHERICVM *oſſifragum.*
Anthericum foliis enſiformibus, filamentis lanatis. GMEL. *ſibir.* p. 703. T. 80. F. 2.

13. ANTHERICVM *pſeudo-aſphodelus.*
Anthericum foliis enſiformibus, filamentis glabris.
Phalangium alpinum paluſtre. SEGVIER. *ver.* p. 61. T. 14.

473. ALBVCA.

Calyx nullus. *Corollae* galanthi: ſed *petalis* tribus externis patentibus integris: tribus internis emarginatis. *Stigma* baſi tricuſpidatum. *Stamina* tria exteriora maiora fere petaloidea, interiora emarginata.

1. ALBVCA *maior.*
Albuca foliis lanceolatis.
Ornithogalum luteo-virens indicum. MORIS. II. S. 4. T. 24. F. 7.

2. ALBVCA *minor.*
Albuca foliis ſubulatis.
Ornithogalum africanum flore viridi altero alteri innato. HERM. *parad.* 209. T. 209.

474. BVLBOCODIVM.

Calyx nullus. *Corolla* infundibuliformis, hexapetala: unguibus anguſtis. *Capſula* ſupera.

1. BVLBOCODIVM *vernum.*
Bulbocodium foliis lanceolatis.
Colchicum vernum hiſpanicum. RVDB. *elyſ.* 2. p. 128. F. 2.

475. CYANELLA.

Calyx nullus. *Petala* ſex, concava, tribus inferioribus propendentibus. *Stamen* infimum declinatum reliquis longius. *Capſula* trilocularis.

1. CYANELLA *capenſis.*

476. COLCHICVM.

Spatha. *Corolla* ſexpartita: tubo radicato. *Capſulae* tres, connexae, inflatae.

1. COLCHICVM *autumnale.*
   Colchicum foliis planis lanceolatis erectis. CAM. *epit.* 845. *icon.*

2. COLCHICVM *montanum.*
   Colchicum foliis linearibus patentiſſimis. CLVS. *hiſp.* p. 267. *icon.*

3. COLCHICVM *variegatum.*
   Colchicum foliis undulatis patentibus. MORIS. II. S. 4. T. 3. F. 7.

477. HELONIAS.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, decidua ſtylis recurvis. *Capſula* ſubrotunda, trilocularis.

1. HELONIAS *bullata.*
   Helonias foliis radicalibus lanceolatis. *Amoen. acad.* 3. p. 12. T. 1. F. 1.

2. HELONIAS *aſphodeloides.*
   Helonias foliis caulinis ſetaceis.

** *Calyculata.*

478. TRADESCANTIA.

Calyx triphyllus perſiſtens. *Corolla* tripetala. *Filamenta* villoſa. *Capſula* trilocularis.

1. TRADESCANTIA *virginiana.*
Tradeſcantia erecta laevis floribus congeſtis.
Ephemerum. MORIS. III. S. 15. T. 2. F. 4.

2. TRADESCANTIA *malabarica.*
Tradeſcantia erecta laevis pedunculis ſolitariis longiſſimis.
Tali-pulli. RHEED. *mal.* 9. p. 123. T. 63.

3. TRADESCANTIA *geniculata.*
Tradeſcantia hirſuta procumbens.
Ranunculus ſ. damaſonium repens, parnaſſiae foliis villoſis. PLVM. *icon.* 116. F. 2.

BVRMANNIA.

Vide Palmas.

479. PANCRATIVM.

Spatha marceſcens. *Corolla* hexapetala. *Nectarium* duodecimfidum. *Stamina* nectario impoſita.

1. PANCRATIVM *zeylanicum.*
Pancratium ſpatha uniflora petalis reflexis.
Lilium indicum. RVMPH. *amb.* 6. p. 161. T. 70. F. 2.

2. PANCRATIVM *mexicanum.*
Pancratium ſpatha biflora.
Pancratium mexicanum flore gemello candido. DILL. *elth.* 299. T. 222. F. 289.

3. PANCRATIVM *caribaeum.*
Pancratium ſpatha multiflora, foliis lanceolatis.
Narciſſus americanus. COMM. *hort.* 2. p. 173. T. 87.

4. PANCRATIVM *maritimum.*
Pancratium ſpatha multiflora, petalis planis foliis lingulatis.
Hemerocallis valentina. CLVS. I. p. 167. *icon.*

5. PANCRATIVM *carolinianum.*
Pancratium ſpatha multiflora, foliis linearibus: ſtaminibus nectarii longitudine.
Lilio-narciſſus polyanthos flore albo. CATESB. *car.* 3. p. 5. T. 5.

6. PANCRATIVM *illyricum.*
Pancratium ſpatha multiflora, foliis enſiformibus, ſtaminibus nectario longioribus.
Pancratium. TREW. *ehreth.* T. 27.

7. PANCRATIVM *amboinenſe.*
Pancratium ſpatha multiflora, foliis ovatis nervoſis petiolatis.
Cepa ſylveſtris. RVMPH. *amb.* 6. p. 160. T. 70. F. 1.

480. NARCISSVS.

Spatha marceſcens. *Corolla* hexapetala, nectario infundibuliformi, monophyllo integro. *Stamina* intra nectarium.

1. NARCISSVS *poeticus.*
Narciſſus ſpatha uniflora.

2. NARCISSVS *pſeudo-narciſſus.*
Narciſſus ſpatha uniflora, nectario campanulato erecto criſpo, aequante petala ovata.
Narciſſus luteus ſylveſtris. DODON. *pempt.* 227. F. 12.

3. NARCISSVS *bicolor.*
Narciſſus ſpatha uniflora, nectario campanulato margine patulo criſpo aequante petala.

Narciſſus

Narciſſus maior. RVDB. *elyſ.* 2. p. 71. F. 9.

NARCISSVS *minor.*

Narciſſus ſpatha uniflora, nectario obconico erecto criſpo, ſexfido aequante petala lanceolata.

Pſeudo-Narciſſus minor hiſpanicus. CLVS. *hiſt.* I. p. 165. *icon.*

NARCISSVS *moſchatus.*

Narciſſus ſpatha uniflora, nectario cylindrico truncato ſubrepando aequante, petala oblonga.

Narciſſus. BARR. *icon.* 921. 922. 945. 946. 953. 954.

NARCISSVS *calathinus.*

Narciſſus ſpatha multiflora, nectario campanulato ſubcrenato aequante petala, foliis planis.

Narciſſus anguſtifolius flavus magno caule. RVDBECK. *elyſ.* 2. p. 60. F. 5.

NARCISSVS *tazetta.*

Narciſſus ſpatha multiflora, nectario campanulato truncato breviore, petalis foliis planis.

Narciſſus latifolius flore prorſus albo I. 2. CLVS. *hiſt.* parte Ima p. 155. *icones.*

NARCISSVS *odorus.*

Narciſſus ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſexfido laevi, dimidio petalis breviore.

Narciſſus polyanthos. RVDB. *elyſ.* 2. p. 60. F. 7.

NARCISSVS *triandrus.*

Narciſſus ſpatha ſubuniflora, nectario campanulato crenulato dimidio breviore petalis, ſtaminibus tribus.

Narciſſus albus oblongo calyce. RVDB. *elyſ.* 2. p. 72. F. 12.

NARCISSVS *trilobus.*

Narciſſus ſpatha ſubmultiflora, nectario campanulato ſubtrifido integerrimo, dimidio breviore petalis.

Narciſſus anguſtifolius pallidus calyce flavo. RVDBECK. *elyſ.* 2. p. 61. F. 3.

11. NARCISSVS *ionquilla.*
Narciſſus ſpatha multiflora, nectario hemiſphaerico crenato, breviore petalis, foliis ſemiteretibus.
Narciſſus iuncifolius II, et minor. CLVS. I. p. 159. *icon.*

12. NARCISSVS *ſerotinus.*
Narciſſus ſpatha uniflora, nectario breviſſimo ſexpartito.
Narciſſus ſerotinus. CLVS. I. p. 162. *icon.*

13. NARCISSVS *bulbocodium.*
Narciſſus ſpatha uniflora, nectario turbinato petalis maiore, genitalibus declinatis.
Pſeudo-narciſſus iuncifolius II. flore flavo. CLVS. I. p. 166. *ic.*

481. AMARYLLIS.

Spatha oblonga marceſcens. *Corolla* hexapetala, campanulata. *Stigma* trifidum.

1. AMARYLLIS *capenſis.*
Amaryllis ſpatha uniflora remotiſſima, corolla aequali, ſtaminibus piſtilloque rectis.
Siſyrinchium indicum. MORIS. II. S. 4. T. 23. F. 9.

2. AMARYLLIS *lutea.*
Amaryllis ſpatha ſubuniflora, corolla aequali, ſtaminibus declinatis.
Narciſſus autumnalis maior. CLVS. I. p. 164. *ic.*

3. AMARYLLIS *atanaſia.*
Amaryllis ſpatha uniflora, corolla aequali, piſtillo declinato.
Lilio-Narciſſus vernus anguſtifolius. BARR. *icon.* 994.

4. AMARYLLIS *formoſiſſima.*
Amaryllis ſpatha uniflora, corolla inaequali petalis tribus, et genitalibus declinatis.

Lilio

Lilio-Narciſſus iacobaeus. DILL. *elth.* 195. T. 162. F. 196.

AMARYLLIS *reginae.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus undulatis genitalibus declinatis.

Lilium americanum. HERM. *parad.* 194. T. 194.

AMARYLLIS *bella donna.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus ungue reflexis genitalibus declinatis. MILL. *dict.* T. 24.

AMARYLLIS *farnienſis.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis revolutis genitalibus erectis.

Narciſſus iaponicus rutilo flore. EHRET. *ſelect.* T. 9. F. 3.

AMARYLLIS *zeylanica.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo tereti ancipiti.

Tulipa iavana. RVMPH. *amb.* 5. p. 30. T. 105.

β Lilio-narciſſus africanus etc. EHRET. *pict.* 5. F. 2.

AMARYLLIS *longifolia.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis campanulatis aequalibus, genitalibus declinatis, ſcapo compreſſo longitudine umbellulae.

Lilium africanum humile etc. HERM. *parad.* 195. T. 195.

AMARYLLIS *orientalis.*

Amaryllis ſpatha multiflora, corollis inaequalibus, foliis linguiformibus.

Narciſſus indicus orientalis. SWERT. *flor.* 31. F. 1.

482. APHYLLANTHES.

Calyx gluma. *Culmus* nudus, ſimplex, baſi ginis cinctus. *Corolla* liliacea.

Obſ. *Iuncus eſſet, ſi corolla careret.*

1. APHYLLANTHES *monſpelienſis.*
Caryophyllus caeruleus Monſpelienſium. MORIS. II. T. 25. F. 12.

483. ALLIVM.

Spatha communis multiflora. *Corolla* ſexpartita. *Vmbella* congeſta. *Capſula* ſupera.

* *Foliis caulinis planis.*

1. ALLIVM *ampeloprasum.*
Allium caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, petalis carina ſcabris.
Scorodopraſum etc. MICH. *gen.* 25. T. 24. F. 5

2. ALLIVM *porrum.*
Allium caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, radice tunicata. CAM. *epit.* p. 321. *icon.*

3. ALLIVM *Halleri.*
Allium caule planifolio umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis, corolla duplo longioribus. HALL. allium 9. *cum obſervatione.*
Porrum etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 56. T. 13. et 14. F. 1.

4. ALLIVM *rotundum.*
Allium caule planifolio umbellifero, ſtaminibus tricuſpidatis, umbella ſubglobosa, floribus lateralibus nutantibus.
Scorodopraſum etc. MICH. T. 24. F. 1.

5. ALLIVM *victorialis.*
Allium caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, ſtaminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis.
Victorialis longa. CLVS. I. p. 189. *ic.*

6. AL-

ALLIVM *ſubhirſutum.*

Allium caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirſutis, ſtaminibus ſubulatis.

Moly dioſcoridis. CLVS. I. p. 192. *icon.*

ALLIVM *magicum.*

Allium caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero, ſtaminibus ſimplicibus.

β. Caucaſon. LOB. *icon.* 162.

ALLIVM *obliquum.*

Allium caule planifolio umbellifero, ſtaminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis.

Allium etc. GMELIN. *ſibir.* I. p. 49. T. 9.

ALLIVM *ramoſum.*

Allium caule ſubplanifolio umbellifero, ſtaminibus ſubulatis longioribus, umbella globoſa, foliis linearibus ſubconvexis.

Allium etc. GMEL. *ſibir.* I. p. 52. T. 9. F. I.

ALLIVM *ſativum.*

Allium caule planifolio bulbifero, bulbo compoſito, ſtaminibus tricuſpidatis. CAM. *epit.* p. 328. *icon.*

ALLIVM *ſcorodopraſum.*

Allium caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, ſtaminibus tricuſpidatis.

Allium montanum etc. RVDB. *elyſ.* 2. p. 155.

ALLIVM *arenarium.*

Allium caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, ſpatha mutica, ſtaminibus tricuſpidatis.

Porrum planifolium etc. RVPP. *hall.* 154. T. 2. F. 2.

ALLIVM *carinatum.*

Allium caule planifolio bulbifero, ſtaminibus ſubulatis.

Allium etc. HALLER. *de all.* 27. T. I. F. 2.

β. Allium ſ. moly montanum II. CLVS. I. p. 193.

 ** *Foliis*

** *Foliis caulinis teretibus.*

14. ALLIVM *ſphaerocephalum.*
Allium caule teretifolio umbellifero, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus tricuſpidatis corolla longioribus.
Allium ſ. moly montanum V. CLVS. *hiſt.* I. p. 195. *icon.*

15. ALLIVM *parvifolium.*
Allium caule ſubteretiuſculo umbellifero, umbella globoſa, ſtaminibus ſimplicibus corolla longioribus, ſpatha ſubulata.

16. ALLIVM *deſcendens.*
Allium caule ſubteretifolio umbellifero, pedunculis exterioribus brevioribus, ſtaminibus tricuſpidatis.
Allium etc. HALL. p. 11. *de all.* T. 2. F. 1.

17. ALLIVM *moſchatum.*
Allium caule teretifolio umbellifero, umbella faſtigiata ſubſexflora, petalis acutis, ſtaminibus ſimplicibus, foliis ſetaceis.
Moly moſchatum capillaceo folio. RVDB. *elyſ.* 2. p. 166. F. 4. BAVH *prodr.* T. 28.

18. ALLIVM *pallens.*
Allium caule ſubtereti folio umbellifero, floribus pendulis truncatis.
Gethioides ſylveſtre. COLVM. *ecphr.* 2. p. 6. T. 7. F. 2.

19. ALLIVM *flavum.*
Allium caule teretiuſculo umbellifero, floribus pendulis petalis ovatis ſtaminibus corolla longioribus.
Allium iuncifolium bicorne luteum. RVDB. *elyſ.* p. 157. F. 6.

20. ALLIVM *paniculatum.*
Allium caule ſubteretifolio umbellifero, pedunculis

lis capillaribus effuſis ſtaminibus ſimplicibus, ſpatha longiſſima.

ALLIVM *vineale.*

Allium caule teretifolio bulbifero, ſtaminibus tricuſpidatis. WEINMANN. T. 39. b. etiam MORIS. II. S. 4. T. 15. F. 4.

ALLIVM *oleraceum.*

Allium caule teretifolio bulbifero, foliis ſcabris ſemiteretibus ſubtus ſulcatis, ſtaminibus ſimplicibus.

Allium etc. HAL. *all.* 23. F. 4.

*** *Foliis radicalibus, ſcapo nudo.*

ALLIVM *nutans.*

Allium ſcapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, ſtaminibus tricuſpidatis.

Porrum etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 55. T. 18.

ALLIVM *aſcalonicum.*

Allium ſcapo tereti, foliis ſubulatis, umbella globoſa, ſtaminibus tricuſpidatis.

Cepa aſcalonica. MORIS. II. *ſect.* 4. T. 14. F. 3. CAM. *epit.* 327. *icon.*

ALLIVM *ſeneſcens.*

Allium ſcapo ancipiti, foliis linearibus ſubtus convexis laevibus, umbella ſubrotunda, ſtaminibus ſubulatis.

Allium etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 53. T. 11. F. 2.

ALLIVM *nigrum.*

Allium ſcapo tereti foliis linearibus, umbella erecta petalis erectis, ſpatha mucronata bifida.

Allium etc. RVDB. *elyſ.* 2. p. 160. F. 21.

ALLIVM *anguloſum.*

Allium ſcapo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis ſubtus ſubangulatis, umbella faſtigiata.

Cepa etc. GMEL. *ſibir.* 1. p. 58. T. 14. F. 2.

28. AL-

Spatha monophylla. *Corolla* 1
aequalis. *Stigmata* convoluta.

1. CROCVS *officinalis*.
Crocus ſpatha univalvi radicali, c
longiſſimo.
Crocus autumnalis ſativus. MORIS
ſect. 4. T. 2. F. 1. CAM. *epit.* 33. *i*

** *Tri-vel hexapetalae.*

487. M O R A E A.

Calyx ſpatha diphylla, foliolo a
giore, ſubtriflora. *Corolla* hexapet
latiora. *Nectarium* foveola unguibus
latiorum inſculpta. *Piſt.* germen ſu
ceptaculo ſubtrigonum, ſtigmatibu
loideis bipartitis. *Peric.* capſula ſ
trigona trilocularis, ita *Clariſſ.* DA
ROYEN.

1. MORAEA *vegata*.

ALLIVM *chamaemoly.*
Allium ſcapo ſubnullo capſulis cernuis foliis planis ciliatis. COLVM. *ecphr.* T. 362.

HABITVS DELIQVESCENTIS.

I. EX PISTILLO.

* *Monopetalae.*

484. HYPOXIS.

Calyx nullus. *Corolla* ovario inſiſtens ſexpartita. *Capſula* corolla perſiſtente coronata, locularis.

HYPOXIS *erecta.*
Hypoxis ornithogalum virginianum luteum. PETIVER. *gaz.* I. T. I. F 3.

HYPOXIS *decumbens.*
Hypoxis piloſa capſulis clavatis.
Anthericum ſeſſile etc. MIL. *dict.* T. 39. F. 2.

HYPOXIS *faſcicularis.*
Hypoxis tubis florum longiſſimis.
Allium ſylveſtre etc. RVSSEL. *alep.* 34. T. 2.

HYPOXIS *ſeſſilis.*
Hypoxis piloſa acaulis fructificationibus ſubradicalibus. DIL. *elth.* T. 220. F. 287.

485. ASPHODELVS.

Calyx nullus. *Corolla* ſexpartita. *Nectarium* valvulis ſex germen tegentibus.

ASPHODELVS *luteus.*
Aſphodelus caule folioſo foliis triquetris ſtriatis. CAM. *epit. icon.* p. 371.

2. AS-

1. LEONTICE *chryſogonum.*
Leontice foliis pinnatis, petiolo communi ſimplice. MORIS. II. p. 285. ſect. 3. T. 5. F. 3.

2. LEONTICE *leontopetalum.*
Leontice foliis decompoſitis, petiolo communi trifido. MORIS. II. p. 285. ſect. 3. T. 15. F. 6.

3. LEONTICE *thalictroides.*
Leontice folio caulino triternato, florali biternato.

4. LEONTICE *leontopetaloides.*
Leontice foliis ſimplicibus tripartito multifidis, corollis monopetalis calyculatis. AMM. Act. 8. p. 211. T. 113.

490. LEVCOIVM.

Spatha marceſcens. *Corolla* campaniformis, ſexpartita, apicibus incraſſatis. *Stigma* ſimplex.

1. LEVCOIVM *vernum.*
Leucoium ſpatha uniflora, ſtylo clavato.
Leucoium bulboſum. CLVS. I. p. 169. *icon.*

2. LEVCOIVM *aeſtivum.*
Leucoium ſpatha multiflora ſtylo clavato.
Leucoium bulboſum ſerotinum maius I. CLVS. p. 170. *icon.*

3. LEVCOIVM *autumnale.*
Leucoium ſpatha multiflora ſtylo filiformi.
Leucoium bulboſum autumnale tenuifolium. CLVS. p. 170. *icon.*

491. PONTEDERIA.

Spatha. *Corolla* monopetala, ſexfida, bilabiata. *Stamina* tria apici, tria tubo corollae inſerta. *Capſula* trilocularis.

. PONTEDERIA *ovata.*
Pontederia foliis ovatis floribus capitatis.
Narukila. RHEED. *mal.* 11. p. 67. T. 34.

. PONTEDERIA *cordata.*
Pontederia foliis cordatis floribus ſpicatis.
Sagittae ſimilis etc. MORIS. III. p. 618. *ſect.* 15. T. 4. F. 8.

PONTEDERIA *haſtata.*
Pontederia foliis haſtatis floribus umbellatis.
Sagittae quodammodo ſimilis etc. MORIS. III. p. 618. *ſect.* 15. T. 4. F. 7.

492. HAEMANTHVS.

Involucrum ſexfolium umbellatum. *Corolla* xpartita ſupera. *Bacca* trilocularis.

HAEMANTHVS *coccineus.*
Haemanthus foliis linguiformibus planis laevibus. COMM. *hort.* 2. p. 127. T. 64.

HAEMANTHVS *ciliaris.*
Haemanthus foliis linguiformibus ciliatis.
Bulbus oblongus aethiopicus etc. BREYN. *cent.* T. 39.

HAEMANTHVS *puniceus.*
Haemanthus foliis lanceolato-ovatis undulatis erectis. DILL. *elth.* 167. T. 140. F. 2.

HAEMANTHVS *carinatus.*
Haemanthus foliis linearibus carinatis. MILL. *dict.*

493. GALANTHVS.

Spatha marceſcens. *Corolla* tripetala con- a. *Nectarium* ex petalis tribus parvis. *Stig-* ſimplex.

1. GALANTHVS *nivalis.*
Erangelia. RENEAL. *ſpec.* 97. T. 96.

494. VERATRVM.

Hermaphrod. *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Stamina* ſex. *Piſtilla* tria. *Capſulae* tres polyſpermae. *Maſc.* *Calyx* nullus. *Corolla* hexapetala. *Stamina* ſex. *Piſtilli* rudimentum.

1. VERATRVM *album.*
Veratrum racemo ſupradecompoſito, corollis erectis.
Helleborus albus, exalbido flore. CLVS. I. p. 274. *icon.*

2. VERATRVM *nigrum.*
Veratrum racemo compoſito corollis patentiſſimis.
Helleborus albus, flore atro rubente. MORIS. III. p. 485. *ſect.* 12. T. 4. F. 1.

3. VERATRVM *luteum.*
Veratrum racemo ſimpliciſſimo foliis ſeſſilibus.

495. MEDEOLA.

Calyx nullus. *Corolla* ſexpartita, revoluta. *Bacca* triſperma.

1. MEDEOLA *virginiana.*
Medeola foliis verticillatis ramis inermibus.
Lilium f. Martagon etc. PLVK. *alm.* 401. T. 328. F. 4.

2. MEDEOLA *aſparagoides.*
Medeola foliis pinnatis foliolis alternis.
Aſparagus africanus ſcandens myrtifolius. TILL. *piſ.* 16. T. 12. F. 1. 2.

496. ME-

496. MELANTHIVM.

Calyx nullus. *Corolla* hexapetala, triſtyla. *Filamenta* ex longis unguibus corollae. *Capſula* trigona.

1. MELANTHIVM *virginicum*.
Melanthium petalis unguiculatis.
Aſphodelo affinis. PLVK. *amalth.* 40. T. 434. F. 8.

2. MELANTHIVM *ſibiricum*.
Melanthium amoenitat. *acad.* II. p. 349. T. 11.

3. MELANTHIVM *capenſe*.
Melanthium petalis punctatis, foliis cuculatis.

II. EX PERICARPIO.

497. TILLANDSIA.

Calyx trifidus, perſiſtens. *Corolla* trifida, campanulata. *Capſula* unilocularis. *Semen* papposum.

1. TILLANDSIA *utriculata*.
Tillandſia culmo paniculato.
Viſcum caryophylloides etc. SLOAN. *iam.* 76.

2. TILLANDSIA *ſerrata*.
Tillandſia foliis ſuperne ſerrato ſpinoſis ſpica comoſa.
Caraguata clavata et ſpicata. PLVM. *gen.* 10. *icon.* 75. F. 1.

3. TILLANDSIA *lingulata*.
Tillandſia foliis lanceolato lingulatis integerrimis, baſi ventricoſis.
Caraguata latifolia et clavata. PLVM. *gen.* 10. *icon.* 74.

4. TILLANDSIA *tenuifolia.*
Tillandſia foliis filiformibus integerrimis ſpica ſimplici laxa.
Renealmia etc. PLVM. *gen.* 37. *icon.* 238. F. 2.

498. BROMELIA.

Calyx triphyllus, ſuperus, perſiſtens. *Corolla* monopetala, tripartita. *Squama* nectarifera ad baſin petali.

1. BROMELIA *ananas.*
Bromelia foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, ſpica comoſa.
Ananas acoſtae. COMM. *hort.* 1. p. 109. T. 57.
δ. Ananas lucide virens etc. DILL. *elth.* 25. T. 21. F. 22.

2. BROMELIA *pinguin.*
Bromelia foliis ciliato-ſpinoſis mucronatis, racemo terminali. DILL. *elth.* 320. T. 240. F. 311.

3. BROMELIA *karatas.*
Bromelia acaulis floribus aggregatis ſeſſilibus ſubradicatis.
Mexocotl. MORIS. II. S. 4. T. 22. F. 7.

4. BROMELIA *lingulata.*
Bromelia foliis ſerrato-ſpinoſis obtuſis, ſpicis alternis. PLVM. *gen.* 26. *icon.* 64. F. 1.

5. BROMELIA *nudicaulis.*
Bromelia foliis radicalibus dentato-ſpinoſis, caulinis integerrimis. PLVM. *gen.* 46. *icon.* 62.

CLAS-

CLASSIS VII.

RINGENTES.

In corolla monopetala irregulari plus minusve ringente, ſeu perſonata et labiata TOVRNEFORTII, quae calyci cuicunque, praeterquam ſpathaceo inſiſtat (ſpatha enim vel palmis vel liliis magis propria et accommoda) flos hic claſſicus fundatur, qui in ſtaminibus duobus, ſeu quatuor foecundis, duobus plerumque (ſi quatuor fuerint) minoribus probetur: cum tamen etiam ringentis familiae nonnullae ſtirpes, et rictum et characterem evidentius habeant, aliae aliquantulum obſcurius, ut in aliis demum claſſibus, ita et hic, generalem ſtatuo diviſionem abſoluti et deliqueſcentis habitus. Caeterum liliacearum multae ringentes in hanc claſſem proprie ringentium quaſi defluunt, ut non alio, quam quidem hoc loco ringentes poni poſſint; et ringentium nonnullae quaſi papilionaceae fiunt, ut illae has excipere debeant.

HABITVS ABSOLVTI.

I. GYMNOSPERMAE.

Diantheraë.

499. AMETHYSTINA.

Corolla quinquefida; lacinia infima patentiore. *Stamina* approximata. *Calyx* ſubcampanulatus. *Semina* quatuor, gibba.

1. AMETHYSTINA *caerulea.*
Amethyſtina montana erecta etc. HALL. *Act. ups.* 1742. p. 51. F. 1.

500. ZIZIPHORA.

Corolla ringens: labio ſuperiore reflexo integro. *Calyx* filiformis. *Semina* quatuor.

1. ZIZIPHORA *capitata.*
Ziziphora capitulis terminalibus, foliis ovatis.
Thymus humilis latifolius. BVXB. *cent.* 3. p. 24. T. 51. F. 1.

2. ZIZIPHORA *hiſpanica.*
Ziziphora foliis ovatis, floribus racemoſo-ſpicatis, bracteis obovatis nervoſis acutis.

3. ZIZIPHORA *tenuior.*
Ziziphora floribus lateralibus, foliis lanceolatis.
Acinos ſyriaca etc. MORIS. III. p. 404. S. 11. T. 19. F. 3. 4.

4. ZIZIPHORA *acinoides.*
Ziziphora floribus lateralibus, foliis ovatis.

501. MONARDA.

Corolla inaequalis: labio ſuperiore lineari filamenta involvente. *Semina* quatuor.

1. MONARDA *fiſtuloſa*.
Monarda capitulis terminalibus, caule obtus-angulo. *Hort. upſ.* 12. MILL. *dict.* T. 122. F. 2.
Origanum fiſtuloſum canadenſe. CORN. *canad.* 13. T. 14.
β. Monarda mollis. *Amoen. acad.* 3. p. 399.

. MONARDA *didyma*.
Monarda floribus capitatis ſub-didynamis, caule acutangulo. MILL. *icon.* 122. F. 1.

. MONARDA *clinopodia*.
Monarda floribus capitatis, foliis laeviſſimis ſerratis.

. MONARDA *punctata*.
Monarda floribus verticillatis, corollis punctatis.
Clinopodium virginianum etc. PLVK. *alm.* 111. T. 14. F. 1.

. MONARDA *ciliata*.
Monarda floribus verticillatis, corollis involucro longioribus.
Clinopodium anguſtifolium etc. PLVK. *alm.* 10. T. 164. F. 3. MORIS. III. p. 374. S. 11. T. 8. F. 6.

502. ROSMARINVS.

Corolla inaequalis, labio ſuperiore bipartito. *Filamenta* longa, curva, ſimplicia.

. ROSMARINVS *officinalis*.
β. Roſmarinus hortenſis, anguſtiore folio. BAVH. *pin.* 217.

503. SALVIA.

Corolla inaequalis. *Filamenta* transverſe pedicello affixa.

1. SALVIA *aegyptiaca.*
Salvia foliis lineari-lanceolatis, denticulatis, floribus pedunculatis.

2. SALVIA *cretica.*
Salvia foliis lanceolatis, calycibus diphyllis.

3. SALVIA *lyrata.*
Salvia foliis radicalibus lyratis dentatis, corollarum galea breviſſima.
Horminum virginianum etc. MORIS. III. p. 395. S. 11. T. 13. F. 27.

4. SALVIA *officinalis.*
Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus acutis.
β. Salvia minor aurita et non aurita. BAVHIN. *pin.* 237.

5. SALVIA *pomifera.*
Salvia foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus ſpicatis, calycibus obtuſis.
Salvia cretica fruteſcens etc. TOVRNEF. *cor.* 10. *itin.* 1. p. 92. T. 92.

6. SALVIA *urticifolia.*
Salvia foliis ovato-oblongis duplicato-ſerratis, calycibus tridentatis; lacinia ſumma tridentata.
Horminum virginianum erectum etc. MORIS. III. p. 395. S. 11. T. 13. F. 31.

7. SALVIA *viridis.*
Salvia foliis oblongis crenatis, corollarum galea ſemi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis.

8. SALVIA *horminum.*
Salvia foliis obtuſis crenatis, bracteis ſummis ſterilibus maioribus coloratis.
Orminum verum Matthioli. GESN. *faſc.* 17. T. 11. F. 21.

9. SALVIA *ſylveſtris.*
Salvia foliis cordato-lanceolatis, undatis bis ſerratis:

tis: maculatis acutis; bracteis coloratis flore brevioribus.

Horminum ſyl. V. altera ſpecies. CLVS. II. p. 31. *icon.*

SALVIA *nemoroſa.*

Salvia foliis cordato lanceolatis ſerratis planis: bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo.

SALVIA *haematodes.*

Salvia foliis cordato-ovatis rugoſis tomentoſis: calycibus hiſpidis radice tuberoſa.

Horminum ſylveſtre etc. BARR. *rar.* 234. T. 185.

SALVIA *pratenſis.*

Salvia foliis cordato-oblongis, ſummis amplexicaulibus: verticillis ſubnudis, corollis galea glutinoſis.

Horminum ſylveſtre. CAM. *epit.* 629. *icon.*

β. Salvia *agreſtis* foliis cordatis etc. *Amoen. acad.* III. p. 399.

SALVIA *dominica.*

Salvia foliis cordatis obtuſis crenatis ſubtomentoſis: corollis calyce anguſtioribus.

SALVIA *verbenaca.*

Salvia foliis ſerratis ſinuatis laeviuſculis: corollis calyce anguſtioribus. TRIVMF. *obſ.* 66. T. 66.

SALVIA *clandeſtina.*

Salvia foliis ſerratis pinnatifidis, rugoſiſſimis, ſpica obtuſa: corollis calyce anguſtioribus.

Horminum ſylveſtre italicum etc. BARR. *rar.* 24. T. 220.

SALVIA *pyrenaica.*

Salvia foliis obtuſis eroſis, ſtaminibus corolla duplo longioribus. HERM. *parad.* p. 187. *icon.*

SALVIA *diſermas.*

Salvia foliis cordato oblongis eroſis: ſtaminibus corollam aequantibus.

Horminum ſylveſtre maius flore albo, foliis integris. BARR. *icon.* 187. *bona.*

18. SALVIA *ſyriaca.*

Salvia foliis cordatis dentatis, inferioribus repandis: bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentoſis. BAVH. *prodr.* p. 114. *icon.*

19. SALVIA *mexicana.*

Salvia foliis ovatis utrinque acuminatis ſerratis.

Sclarea mexicana altiſſima etc. DILL. *elth.* 339. T. 254. F. 330.

20. SALVIA *hiſpanica.*

Salvia foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, ſpicis imbricatis calycibus trifidis.

Sclarea hiſpanica. TABERN. 764. *icon.* 374.

21. SALVIA *indica.*

Salvia foliis cordatis acute crenatis, ſummis ſeſſilibus: verticillis ſubnudis remotiſſimis.

22. SALVIA *verticillata.*

Salvia foliis cordatis crenato-dentatis; verticillis ſubnudis, ſtylo corollarum labio inferiore incumbente.

Horminum ſylveſtre III. CLVS. *hiſt.* II. p. 29. *icon.*

23. SALVIA *glutinoſa.*

Salvia foliis cordato-ſagittatis acutis.

Horminum ſylveſtre II. CLVS. *hiſt.* II. p. 29. *icon.*

24. SALVIA *canarienſis.*

Salvia foliis haſtato triangularibus oblongis crenatis obtuſis. MORIS. III. S. 11. T. 13. F. 17.

25. SALVIA *africana.*

Salvia foliis ſubrotundis ſerratis, baſi truncatis dentatis. COMM. *hort.* 2. p. 181. T. 91.

26. SALVIA *aurea.*

Salvia foliis ſubrotundis integerrimis baſi truncatis dentatis. COMM. *hort.* 2. p. 183. T. 92.

SALVIA *ſclarea.*
Salvia foliis rugoſis cordatis oblongis villoſis ſerratis: bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis.
Orvala. DOD. *pempt.* 292.

SALVIA *argentea.*
Salvia foliis oblongis dentato-angulatis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus, bracteis concavis.

SALVIA *aethiopis.*
Salvia foliis oblongis eroſis lanatis, verticillis lanatis: bracteis recurvatis ſubſpinoſis.
β. Aethiopis laciniatis foliis. BARR. *rar.* 24. T. 188.
γ. Marum aegypticum. VESL. *alp.* 212. T. 212.

SALVIA *ceratophylla.*
Salvia foliis rugoſis pinnatifidis lanatis: verticillis ſummis ſterilibus MORIS. III. S. 11. T. 13. F. 6.

SALVIA *pinnata.*
Salvia foliis compoſitis pinnatis. BOERH. *lugdb.* 1. p. 167. *icon.*

SALVIA *nutans.*
Salvia foliis cordatis inaequaliter baſi exciſis: caule ſubnudo, ſpicis antefloreſcentiam cernuis. *Act. petr.* 1747. p. 378. T. 14.

504. CVNILA.

Corolla ringens: labio ſuperiori erecto emarginato. *Per.* cylindricum. *Sem.* quatuor.

1. CVNILA *mariana.*
Cunila foliis ovatis ſerratis: corymbis terminalibus dichotomis.
Calamintha erecta virginiana, folio mucronato glabro. MORIS. III. S. 11. T. 19. F. 3.

2. CV-

2. CVNILA *pulegioides.*
Cunila foliis oblongis unidentatis: floribus verticillatis.

3. CVNILA *thymoides.*
Cunila foliis ovalibus integerrimis: floribus verticillatis, caule tetragono.
Acinos thymifolio et facie etc. MORIS. III. S. II. T. 19. F. 6.

** *Tetrantherae calyce quinquefido et multidentato.*

505. LEONVRVS.

Antherae glandulis nitidis adſperſae.

1. LEONVRVS *cardiaca offic.*
Leonurus foliis caulinis lanceolatis trilobis. RIVIN. T. 20. *bona.*
β. Cardiaca criſpa. RAI. *hiſt.* 572.

2. LEONVRVS *indicus.*
Leonurus foliis lanceolatis ſubſerratis: calycibus ſeptem dentatis.

3. LEONVRVS *marubiaſtrum.*
Leonurus foliis ovatis lanceolatiſque ſerratis: calycibus ſeſſilibus ſpinoſis.
Marubiaſtrum foliis cardiacae. BOCC. *muſ.* 2. T. 98.

4. LEONVRVS *tataricus.*
Leonurus foliis tripartitis laciniatis: calycibus villoſis. MILL. *icon.* 80.

5. LEONVRVS *ſibiricus.*
Leonurus foliis tripartitis multifidis linearibus obtuſiuſculis.
Ballotte inodora, foliis coronopi. AMM. *ruth.* 48. T. 8.

506. GLE-

506. GLECOMA.

Antherarum ſingulum par in formam crucis connivens. *Calyx* quinquefidus.

1. GLECOMA *hederacea*.
   Glecoma caulibus procumbentibus radicatis, foliis reniformibus crenatis. BLAKW. T. 225.

507. HYSSOPVS.

Corollae labium inf. lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, diſtantia.

1. HYSSOPVS *officinalis*.
   Hyſſopus ſpicis ſecundis.
   β. Hyſſopus rubro flore. BAVH. *pin*. 217.

2. HYSSOPVS *lophanthus*.
   Hyſſopus corollis ſubreſupinatis, ſtaminibus inferioribus corolla brevioribus.

3. HYSSOPVS *nepetoides*.
   Hyſſopus caule acuto quadrangulo.
   Betonica virginiana elatior. MORIS. III. S. 11. T. 4. F. 11.

508. MENTHA.

Corolla ſubaequalis, quadrifida: lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, diſtantia.

* *Spicatae*.

1. MENTHA *ſylveſtris*.
   Mentha ſpicis oblongis, foliis oblongis tomentoſis ſerratis ſeſſilibus: ſtaminibus corolla longioribus.
   Menthaſtrum. RIVIN. T. 51. BLAKW. T. 292.

2. MENTHA *viridis*.
   Mentha ſpicis oblongis, foliis lanceolatis nudis

ſerratis

ſerratis ſeſſilibus: ſtaminibus corolla longioribus.

Mentha. CAM. *epit.* 477. *icon.*

3. MENTHA *rotundifolia.*

Mentha ſpicis oblongis, foliis ſubrotundis rugoſis crenatis ſeſſilibus.

** *Capitatae.*

4. MENTHA *criſpa.*

Mentha ſpicis capitatis, foliis cordatis dentatis undulatis ſeſſilibus: ſtaminibus corollam aequantibus.

Mentha criſpa. RIVIN. T. 47.

5. MENTHA *aquatica.*

Mentha ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis: ſtaminibus corolla longioribus. BLAKW. T. 32.

6. MENTHA *piperita.*

Mentha ſpicis capitatis, foliis ovatis ſerratis petiolatis: ſtaminibus corolla brevioribus. RAI. *ſynop.* T. 10. F. 2.

*** *Verticillatae.*

7. MENTHA *ſativa.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutiuſculis ſerratis: ſtaminibus corolla longioribus.

8. MENTHA *gentilis.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ſerratis: ſtaminibus corolla brevioribus.

9. MENTHA *arvenſis.*

Mentha floribus verticillatis foliis ovatis acutis ſerratis: ſtaminibus corollam aequantibus. MORIS. III. S. 11. T. 7. F. 5. *bona.*

10. MENTHA *exigua.*

Mentha floribus verticillatis, foliis lanceolato-ovatis glabris acutis integerrimis.

Cala-

Calamintha aquatica belgarum et Matthioli. LOBEL. *icon.* 505.

MENTHA *canadenſis.*

Mentha floribus verticillatis foliis lanceolatis ſerratis petiolatis piloſis: ſtaminibus corollam aequantibus.

MENTHA *pulegium.*

Mentha floribus verticillatis, foliis ovatis obtuſis ſubcrenatis, caulibus ſubteretibus repentibus: ſtaminibus corolla longioribus. BLAKW. T. 312.

MENTHA *cervina.*

Mentha floribus verticillatis, foliis linearibus, ſtaminibus corolla longioribus.

Pulegium anguſtifolium. RIVIN. T. 32.

MENTHA *canarienſis?*

Mentha floribus capitatis axillaribus dichotomis: ſtaminibus corolla brevioribus, caule arboreſcente.

Heliotropium canarienſe arboreſcens. COMM. *hort.* 2. T. 65.

509. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollae. *Stigma* brevius involvens alterum.

* *Ebracteatae.*

SIDERITIS *canarienſis.*

Sideritis fruticoſa villoſa, foliis cordato-oblongis acutis petiolatis, ſpicis verticillatis.

Stachys ampliſſimis verbaſci foliis etc. PLUK. *alm.* 356. T. 322. F. 4.

SIDERITIS *cretica.*

Sideritis fruticoſa tomentoſa, foliis cordatis obtuſis petiolatis, ramis divaricatis, ſpicis verticillatis.

Stachys

Stachys canarienſis fruteſcens, verbaſci folio. COMM. *hort.* 2. p. 197. T. 99.

3. SIDERITIS *ſyriaca.*

Sideritis ſuffruticoſa tomentoſo-lanata, foliis lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis.

β. Stachys lychnoides incana etc. BARR. *ic.* 1187.

4. SIDERITIS *perfoliata.*

Sideritis herbacea hiſpido-piloſa, foliis ſuperioribus amplexicaulibus.

5. SIDERITIS *montana.*

Sideritis herbacea decumbens: calycibus corolla maioribus ſpinoſis, labio ſuperiori trifido. COLVM. *ecphr.* 1. p. 198. T. 196.

6. SIDERITIS *romana.*

Sideritis herbacea, calycibus ſpinoſis: lacinia ſuperiori maiore ovata.

Sideritis verticillis ſpinoſis. MORIS. III. S. 11. T. 12. F. 5.

** *Bracteatae: bracteis dentatis.*

7. SIDERITIS *incana.*

Sideritis ſuffruticoſa tomentoſa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis: floribus bracteisque dentatis

Hyſſopus montana verticillata maior. BARR. *ic.* 239. BOCC. *muſ.* 2. T. 67. F. 2.

8. SIDERITIS *hyſſopifolia.*

Sideritis foliis lanceolatis glabris integerrimis: bracteis cordatis dentato-ſpinoſis, calycibus aequalibus.

Sideritis VII. CLVS. II. p. 41. *icon.*

9. SIDERITIS *ſcordioides.*

Sideritis foliis lanceolatis acutis dentatis: bracteis ovatis dentato ſpinoſis, calycibus aequalibus, ſpicis ovatis.

Sideritis ſ. ferruminatrix heraclea. LOB. *ic.* 528.

10. SI-

10. SIDERITIS *hirſuta.*
Sideritis foliis lanceolatis obtuſis dentatis villoſis, bracteis dentato-ſpinoſis piloſis: caule hirto, ſpicis interuptis elongatis.
Sideritis III. CLVS. II. p. 40. *icon.*

11. SIDERITIS *lanata.*
Sideritis foliis cordatis obtuſis villoſis: calycibus muticis lanatis, ſpica longa, caule erecto.

510. LAVENDVLA.

Calyx ovatus, ſubdentatus, bractea ſuffultus. *Corolla* reſupinata. *Stamina* intra tubum.

1. LAVENDVLA *ſpica offic.*
Lavendula foliis lanceolatis integerrimis ſpicis nudis. BLAKW. T. 294. et 295.
Varietates. *α.* *β.* BAVH. *pin.* 216.

2. LAVENDVLA *multifida.*
Lavendula foliis duplicato-pinnatifidis. CLVS. I. p. 345. *icon.* et COMM. *rar.* 27. T. 27. et PLVK. *alm.* T. 303. F. 5. Icones varietatum *β.* *γ.*

3. LAVENDVLA *dentata.*
Lavendula foliis pinnato-dentatis.
Stoechas criſpo folio. CLVS. I. p. 346. *icon.*

4. LAVENDVLA *ſtoechas.*
Lavendula foliis lanceolato-linearibus: ſpica comoſa.
Stoechas brevioribus et longioribus ligulis. CLVS. I. p. 344. *icones.*

511. TEVCRIVM.

Corollae labium ſuperius (nullum) ultra baſin bipartitum, divaricatum ubi ſtamina.

1. TEVCRIVM *campanulatum.*
Teucrium foliis multifidis, floribus oppoſitis.

β. Teucrium ſupinum perenne paluſtre. TILL. *piſ*. 163. T. 49. F. 1.

2. TEVCRIVM *orientale*.
Teucrium foliis multifidis, floribus racemoſis. COMM. *rar*. p. 25. *ic*.

3. TEVCRIVM *botrys*.
Teucrium foliis multifidis, pedunculis axillaribus ternis.
Chamaepitys III. DODON. *purg*. p. 431. *optime*.

4. TEVCRIVM *niſſolianum*.
Teucrium foliis trifidis quinquefidisque filiformibus: floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule decumbente.
Chamaedris annua multiflora etc. MORIS. III. S. 11. T. 22. F. 19.

5. TEVCRIVM *pſeudo-chamaepitys*.
Teucrium foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis: floribus pedunculatis ſolitariis oppoſitis, caule patulo.
Pſeudo-chamaepitys. CLVS. II. p. 185. *icon*.

6. TEVCRIVM *chamaepitys-offic*.
Teucrium foliis trifidis linearibus integerrimis: floribus ſeſſilibus lateralibus ſolitariis, caule diffuſo.
Chamaepitys prima. DOD. *pempt*. 46.

7. TEVCRIVM *iva*.
Teucrium foliis ſubtricuſpidatis linearibus: floribus ſeſſilibus.
Anthyllis altera. CLVS. II. p. 186. *ic*.

8. TEVCRIVM *mauritanum*.
Teucrium foliis pinnato-multifidis caule ſimpliciſſimo erecto, bracteis ſubulato-palmatis.
Teucrium delphinii folio non ramoſum. SHAW. *afric*. p. 575. *ic*.

9. TEVCRIVM *fruticans*.
Teucrium foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis,

tiolatis, ſupra glabris ſubtus tomentoſis: pedunculis unifloris.

Teucrium fruticans boeticum. CLVS. I. p. 348. *icon.*

TEVCRIVM *latifolium.*

Teucrium foliis integerrimis rhombeis, acutis villoſis ſubtus tomentoſis.

Teucrium fruticans ampliori folio. DILL. *elth.* 379. T. 284. F. 367.

TEVCRIVM *creticum.*

Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo ſubſpicato: floribus ternis.

Roſmarinum ſtoechados facie. ALP. *exot.* p. 102. *icon.*

TEVCRIVM *marum offic.*

Teucrium foliis integerrimis ovatis ſubtus tomentoſis utrinque acutis, racemis ſecundis: calycibus villoſis. BLAKW. T. 47.

TEVCRIVM *multiflorum.*

Teucrium foliis ovatis utrinque acutis, ſuperne ſerrato-dentatis: floribus racemoſis.

TEVCRIVM *ſibiricum.*

Teucrium foliis ovatis ſerratis: pedunculis ſolitariis trifloris, bracteis lineari lanceolatis.

TEVCRIVM *canadenſe.*

Teucrium foliis ovato-lanceolatis ſerratis: caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.

TEVCRIVM *hircanium.*

Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, ſpicis oblongis denſiſſimis. ARDVIN. *ſpec.* 13. T. 4.

TEVCRIVM *virginicum.*

Teucrium foliis ovatis inaequaliter ſerratis: racemis terminalibus.

18. TEVCRIVM *ſcorodonia.*
Teucrium foliis cordatis ſerratis petiolatis: racemis lateralibus ſecundis, caule erecto. RIVIN. T. 12. *bona.* BLAKW. T. 9.

19. TEVCRIVM *maſſilienſe.*
Teucrium foliis ovatis rugoſis inciſo crenatis incanis: caulibus erectis, racemis rectis.

20. TEVCRIVM *ſcordium offic.*
Teucrium foliis oblongis ſeſſilibus dentato ſerratis: floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuſo. MATTH. p. 842. *bene.* BLAKW. T. 475.

21. TEVCRIVM *lucidum.*
Teucrium foliis ovatis acute inciſo ſerratis, glabris: floribus axillaribus geminis, caule erecto.
Chamaedrys alpina fruteſcens etc. MAGN. *hort.* p. 52. *icon.*

22. TEVCRIVM *chamaedrys offic.*
Teucrium foliis cuneiformi-ovatis inciſis crenatis petiolatis: floribus ſubverticillatis ternis petiolatis. RIVIN. T. 10.
β. Chamaedrys minor repens. BAVH. *pin.* 248.

23. TEVCRIVM *flavum.*
Teucrium foliis cordatis obtuſe ſerratis floralibus integerrimis concavis: caule fruticoſo, floribus ternis.
Teucrium vulgare fruticans I. CLVS. I. p. 348. *icon.* et PLVK. *alm.* T. 65 F. 2.
β. Teucrium lucidum etc. PLVK. *alm.* p. 367. T. 65. F. 2.

24. TEVCRIVM *montanum.*
Teucrium corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis, ſubtus tomentoſis.
Aiuga folio integro. RIVIN. T. 15.

25. TEV-

5. TEVCRIVM *ſupinum.*
Teucrium corymbo terminali: foliis linearibus margine revolutis. LOBEL. *icon.* 488.

6. TEVCRIVM *pyrenaicum.*
Teucrium corymbo terminali: foliis cuneiformi rotundatis crenatis.
Polium ſaxatile purpureum etc. BOCC. *muſ.* 2. T. 61.

7. TEVCRIVM *polium.*
Teucrium capitulis ſubrotundis: foliis oblongis obtuſis crenatis tomentoſis ſeſſilibus, caule proſtrato.
Polium montanum V. CLVS. I. p. 362. *ic.*
Polii varietates BAVHINVS quatuor recenſet.

8. TEVCRIVM *pumilum.*
Teucrium capitulis ſeſſilibus terminalibus: foliis linearibus planis quadrifariis conſertis; caule procumbente tomentoſo. BARR. *ic.* 192.

9. TEVCRIVM *capitatum.*
Teucrium capitulis pedunculatis: foliis lanceolatis crenatis tomentoſis; caule erecto.
Polium montanum album etc. BARR. *rar.* T. 1078. et 1079.
β. Polium maritimum erectum monſpeliacum. BAVH. *pin.* 221.

10. TEVCRIVM *ſpinoſum.*
Teucrium ſpinoſum, calycibus labio ſuperiori ovato, corollis reſupinatis pedunculis geminis.
Chamaedrys ſpinoſa. BAVH. *prodr.* p. 117. *ic.*

11. TEVCRIVM *mucronatum.*
Teucrium foliis ſerratis ſpicis terminalibus, corollis rectis.
Scordium ſpinoſum odoratum. BARR. *rar.* T. 202.

 512. BV-

512. BVGVLA *omnium.*

Corollae labium ſuperius minimum. *Stamina* labio ſuperiore longiora.

1. BVGVLA *orientalis.*
   Bugula floribus reſupinatis. DILL. *elth.* 60. T. 53. F. 61. figura varietatis *β*.
2. BVGVLA *pyramidalis.*
   Bugula foliis anguloſe dentatis, caule ſimplici. Bugula montana. RIVIN. T. 75.
3. BVGVLA *genevenſis.*
   Bugula foliis tomentoſis, calycibus hirſutis. Bugula carneo flore. CLVS. II. p. 43. *icon.*
4. BVGVLA *reptans.*
   Bugula foliis ovatis inter flores ſtipatis flagellis reptantibus. BLAKW. T. 64.

513. PHLOMIS.

Calyx angulatus. *Corollae* lab. ſuperius incumbens, compreſſum, villoſum.

1. PHLOMIS *fruticoſa.*
   Phlomis foliis ſubrotundis tomentoſis crenatis: involucris lanceolatis, caule fruticoſo.
   Phlomis latifolia grandiflora etc. DILL. *elth.* T. 237. F. 306. Figura varietatis *β*.
2. PHLOMIS *purpurea.*
   Phlomis involucris linearibus obtuſis calyce brevioribus: foliis cordatis oblongis tomentoſis, caule ſuffruticoſo. MILL. *dict.* T. 202.
3. PHLOMIS *niſſolii.*
   Phlomis foliis radicalibus cordato-ſagittatis utrinque tomentoſis villoſis. MILL. *dict.* T. 204.
4. PHLOMIS *lychnitis.*
   Phlomis foliis lanceolatis tomentoſis, floralibus

ovatis:

ovatis: involucris ſetaceis lanatis. MILL. *dict.* T. 203.

Verbaſcum ſylveſtre etc. LOBEL. *icon.* 558.

PHLOMIS *laciniata.*

Phlomis foliis alternatim pinnatis, foliolis laciniatis: calycibus lanatis.

PHLOMIS *ſamia.*

Phlomis foliis ovatis ſubtus tomentoſis: involucris ſubulatis ſtrictis tripartitis.

PHLOMIS *herba venti.*

Phlomis involucris ſetaceis hiſpidis: foliis ovato-oblongis ſcabris, caule herbaceo.

PHLOMIS *tuberoſa.*

Phlomis involucris hiſpidis ſubulatis: foliis cordatis ſcabris, caule herbaceo.

Phlomis urticae foliis. AMM. *ruth.* 40. T. 39.

PHLOMIS *zeylanica.*

Phlomis foliis lanceolatis ſubſerratis: capitulis terminalibus, calycibus octo dentatis.

Cardiaca ſ. Leonurus hyſſopi hirtis foliis etc. PLVK. *alm.* 89. T. 118. F. 4.

PHLOMIS *indica.*

Phlomis involucris linearibus, calycibus unilabiatis obliquis: foliis lanceolato-ovatis piloſis.

PHLOMIS *nepetifolia.*

Phlomis foliis ovatis: calycibus decagonis ſeptem dentatis inaequalibus.

Cardiaca americana annua etc. HERM. *lugdb.* 115. T. 117.

PHLOMIS *leonurus.*

Phlomis foliis lanceolatis ſerratis: involucris linearibus nudis; calycibus decagonis decem dentatis.

Stachys africana etc. Leonurus dicta. MORIS. III. S. 11. T. 19. F. 17.

514. ORVALA?

Corollae labium ſuperius tripartitum: lobis tridentatis; labium inferius cordatum, crenatum.

1. ORVALA *garganica.*
   Papia garganica. MICH. *gen.* 20. T. 17.

515. BETONICA.

Calyx ariſtatus. *Corollae* labium ſuperius adſcendens planiuſculum; tubus cylindricus.

1. BETONICA *officinalis.*
   Betonica ſpica interrupta, corollarum lacinia labii intermedia emarginata. BLACKW. T. 46.
   β. Betonica alba. BAVH. *pin.* 235.

2. BETONICA *orientalis.*
   Betonica ſpica integra: corollarum lacinia labii intermedia integerrima.

3. BETONICA *alopecuros.*
   Betonica ſpica baſi folioſa, corollis galea bifida.
   Betonica montana lutea. BARR. *icon.* 339?

516. LAMIVM.

Corollae labium ſuperius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

1. LAMIVM *orvala.*
   Lamium foliis cordatis inaequaliter arguteque ſerratis: corollis fauce inflata, calyce colorato.
   Galeopſis maxima pannonica. CLVS. II. p. 36. *icones.*

2. LA-

2. LAMIVM *garganicum.*
Lamium foliis cordatis pubeſcentibus: corollis fauce inflata tubo recto, dente utrinque gemino. TILL. *pis.* 93. T. 34. F. 2.

3. LAMIVM *laevigatum.*
Lamium foliis cordatis rugoſis, caule laevi: calycibus glabris longitudine corollae.
Lamium ſubrotundo rugoſo folio, flore rubro. BOCC. *muſ.* 2. T. 23.

4. LAMIVM *maculatum.*
Lamium foliis cordatis acuminatis: verticillis decemfloris.
Lamium Plinii. COLVM. *ecphr.* 1. T. 90.

5. LAMIVM *album.*
Lamium foliis cordatis acuminatis petiolatis: verticillis vigintifloris.
Galeopſis. CAM. *epit.* p. 865. *icon.*

6. LAMIVM *purpureum.*
Lamium foliis cordatis obtuſis petiolatis.

7. LAMIVM *amplexicaule.*
Lamium foliis floralibus ſeſſilibus amplexicaulibus obtuſis.
Morſus gallinae folio hederulae alterum. LOBEL. *icon.* 463. *bona.*
β. Lamium, folio caulem ambiente, maius. BAVH. *pin.* 231.

8. LAMIVM *multifidum.*
Lamium foliis multipartitis.
Lamium orientale etc. COMM. *rar.* T. 26.

517. GALEOPSIS.

Corollae labium ſuperius crenatum, fornicatum; labium inferius ſupra bidentatum.

1. GALEOPSIS *ladanum*.
Galeopſis internodiis caulinis aequalibus: verticillis omnibus remotis.
Ladanum ſegetum folio latiore. RIVIN. T. 24.

2. GALEOPSIS *tetrahit*.
Galeopſis internodiis caulinis ſuperne incraſſatis: verticillis ſummis ſubcontiguis.
Cannabis ſpuria. RIVIN. T. 44. et 45.
β. Galeopſis corolla flava etc. *Fl. lapp.* 193.

3. GALEOPSIS *galeobdolon*.
Galeopſis verticillis ſexfloris: involucro tetraphyllo.
Vrtica iners tertia ſ. lamium flore luteo. DOD. *pempt.* 153.

518. STACHYS.

Corollae labium ſuperius fornicatum; labium inferius lateribus reflexum: intermedia maiore emarginata. *Stamina* deflorata verſus latera reflexa.

1. STACHYS *ſylvatica*.
Stachys verticillis ſexfloris: foliis cordatis petiolatis. RIVIN. T. 26. *bona*.
Galeopſis legitima. CLVS. II. p. 35. *icon bona*. BLAKW. T. 84.

2. STACHYS *paluſtris*.
Stachys verticillis ſexfloris: foliis lineari lanceolatis ſemi amplexicaulibus. RIVIN. T. 26.
Stachys aquatica. TABERN. *icon.* 577. *bona*.

3. STACHYS *alpina*.
Stachys verticillis multifloris: foliorum ſerraturis apice cartilagineis, corollis labio plano.
Stachys latifolia maior etc. PLVK. *alm.* T. 317. F. 4.

4. STA-

4. STACHYS *germanica.*
Stachys verticillis multifloris: foliorum ſerraturis imbricatis, caule lanato.
Stachys montana. RIVIN. T. 27.

5. STACHYS *cretica.*
Stachys verticillis multifloris: calycibus pungentibus, caule hirto. WALTH. *hort.* T. 19?

6. STACHYS *glutinoſa.*
Stachys ramis ramoſiſſimis foliis lanceolatis glabris.

7. STACHYS *ſpinoſa.*
Stachys ramulis ſpina terminatis. MORIS. III. S. 11. T. 10. F. 9.

8. STACHYS *orientalis.*
Stachys foliis tomentoſis ovato lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus.

9. STACHYS *annua.*
Stachys verticillis ſexfloris: foliis ovato lanceolatis trinerviis laevibus petiolatis.
Alyſſum maius. TABERN. p. 541. bene.

10. STACHYS *hirta.*
Stachys verticillis ſexfloris: caulibus proſtratis, corollis labio ſuperiore bifido divaricato reflexo.
Ocymaſtrum valentinum. CLVS. II. p. 42. *icon.*

11. STACHYS *arvenſis.*
Stachys verticillis ſexfloris: caule debili, foliis obtuſis nudiuſculis, corollis calyce vix longioribus.
β. Lamium paludoſum belgicum. HERM. *lugdb.* T. 353.

519. NEPETA.

Corollae labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. *Stamina* approximata.

1. NE-

1. NEPETA *cataria.*
Nepeta floribus ſpicatis, verticillis ſubpedicellatis: foliis petiolatis cordatis dentato-ſerratis. BLAKW. T. 455. RIVIN. T. 52. MATTH. p. 719. *bene.*
β. Mentha cataria minor. BAVH. *pin.* 228.

2. NEPETA *pannonica.*
Nepeta floribus paniculatis: foliis cordatis petiolatis obſolete crenatis. MORIS. III. S. 11. T. 6. F. 6.

3. NEPETA *violacea.*
Nepeta verticillis pedunculatis corymboſis: foliis petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta montana purpurea maior etc. BARR. *ic.* 601. BOCC. *muſ.* 2. T. 36.

4. NEPETA *nepetella.*
Nepeta foliis cordato-lanceolatis, dentatis tomentoſis: floribus racemoſis, racemulis quinquefloris.

5. NEPETA *ucranica.*
Nepeta floribus paniculatis: foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus nudis.

6. NEPETA *nuda.*
Nepeta foliis cordato-oblongis ſubſeſſilibus ſerratis, racemis verticillis nudis.

7. NEPETA *hirſuta.*
Nepeta floribus ſeſſilibus verticillato ſpicatis, verticillis tomento obvolutis.
Horminum ſpicatum lavendulae flore et odore. BOCC. *ſic.* 48. T. 25. F. 2.

8. NEPETA *italica.*
Nepeta floribus ſeſſilibus verticillato ſpicatis: bracteis lanceolatis longitudine calycis, foliis petiolatis.

9. NEPETA *ſcordotis.*
Nepeta ſpicis ſeſſilibus terminalibus: bracteis ſubovatis villoſis, foliis cordatis obtuſis. ALP. *exot.* p. 284. T. 283.

10. NE-

10. NEPETA *tuberoſa.*
Nepeta ſpicis terminalibus ſeſſilibus: bracteis ovatis coloratis, foliis ſummis ſeſſilibus.
β. Nepeta tuberoſa ſpicata hiſpanica. BOCC. *muſ.* 2. T. 36. BARR. *icon.* 1131.

11. NEPETA *virginica.*
Nepeta foliis lanceolatis capitulis terminalibus, ſtaminibus flore longioribus.
Clinopodium flore albo virginianum etc. MORIS. III. S. 11. T. 8. F. *ult.*

12. NEPETA *indica.*
Nepeta corollarum labio ſuperiore integerrimo breviſſimo. MORIS. III. S. 11. T. 6. F. 7.

13. NEPETA *multifida.*
Nepeta floribus ſpicatis: foliis pinnatifidis integerrimis.
Betonica ſibirienſis. WALTH. *hort.* T. 20.

14. NEPETA *pectinata.*
Nepeta ſpicis ſecundis, foliis cordatis nudis caule fruteſcente corollis minutis.

520. SATVREIA.

Corollae laciniae ſubaequales. *Stamina* approximata.

1. SATVREIA *virginiana.*
Satureia capitulis terminalibus: foliis lanceolatis. HERM. *parad.* 218. T. 218.

2. SATVREIA *ſpicata.*
Satureia verticillis faſtigiatis: foliis lineari lanceolatis.
Satureia perennis verticillis ſpicatim etc. MORIS. III. S. 11. T. 17. F. 4.

3. SATVREIA *thymbra.*
Satureia verticillis ſubrotundis hiſpidis: foliis oblongis acutis.

Thym-

Thymbra legitima. CLVS. I. p. 358. *icon.*

4. SATVREIA *graeca.*
Satureia pedunculis ſubtrifloris lateralibus: involucellis calyce brevioribus.
Satureia annua orientalis etc. MORIS. III. S. 11. T. 17. F. 2.

5. SATVREIA *montana.*
Satureia pedunculis dichotomis lateralibus ſolitariis: foliis lineari lanceolatis mucronatis.
Satureia perennis. RIVIN. T. 41.

6. SATVREIA *officinarum.*
Satureia pedunculis bifloris.
Satureia altera. CAMM. *epit.* 487. *icon.*

7. SATVREIA *thymus creticus offic.*
Satureia floribus ſpicatis: foliis carinatis punctatis ciliatis.
Thymum legitimum. CLVS. I. p. 357. *icon.*

8. SATVREIA *ſpinoſa.*
Satureia ramis ſpinoſis, foliis hiſpidis.

9. SATVREIA *viminea.*
Satureia pedunculis axillaribus trifloris: involucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.

521. BALLOTA.

Calyx hypocrateriformis, quinquedentatus, decemſtriatus. *Corollae* labium ſuperius crenatum, concavum.

1. BALLOTA *nigra.*
Ballota foliis cordatis indiviſis ſerratis: calycibus acuminatis. BLAKW. T. 136.

2. BALLOTA *alba.*
Ballota foliis cordatis indiviſis ſerratis calycibus ſubtruncatis.
Ballote. CAM. *epit.* 572. *ic.*

3. BALLOTA *lanata.*
Ballota foliis palmatis dentatis: caule lanato.

4. BALLOTA *ſuaveolens.*
Ballota foliis cordatis, ſpicis folioſis, calycibus truncatis ariſtis linearibus.
Meliſſa ſpicata lavendulam ſpirans maior. PLVM. *ſpec.* 6. *icon.* 163. F. 1.

522. MARRVBIVM.

Calyx hypocrateriformis, rigidus, decemſtriatus. *Corollae* labium ſuperius bifidum, lineare, rectum.

* *Calycibus quinquedentatis.*

1. MARRVBIVM *alyſſum.*
Marrubium foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis: verticillis involucro deſtitutis. CLVS. II. p. 35. *icon.*

2. MARRVBIVM *peregrinum.*
Marrubium foliis ovato-lanceolatis ſerratis, calycum denticulis ſetaceis.
Marrubium alterum pannonicum. CLVS. *hiſt.* 2. p. 34. *icon.*
β. Marrubium album etc. BAVH. *pin.* 230.

3. MARRVBIVM *candidiſſimum.*
Marrubium foliis ſubovatis lanatis ſuperne emarginato-crenatis, denticulis calycinis ſubulatis.

4. MARRVBIVM *ſupinum.*
Marrubium dentibus calycinis, ſetaceis rectis villoſis.
Marrubium album, ſericeo parvo et rotundo folio. BARR. *icon.* 685. BOCC. *muſ.* 2. p. 78. T. 69.

** *Caly-*

** *Calycibus decemdentatis.*

5. MARRVBIVM *vulgare.*
Marrubium dentibus calycinis ſetaceis uncinatis.
Marrubium vulgare. CLVS. II. p. 34. *icon.*
β. Marrubium album villoſum. BAVH. *pin.* 230.

6. MARRVBIVM *africanum.*
Marrubium foliis cordatis ſubrotundis emarginato crenatis.
Pſeudo-dictamnus africanus etc. COMM. *hort.* 2. p. 179. T. 90.

7. MARRVBIVM *hiſpanicum.*
Marrubium calycum limbis patentibus: denticulis acutis.
Marrubium ſubrotundo folio. BARR. *icon.* 797. BOCC. *muſ.* 2. p. 167. T. 122.

8. MARRVBIVM *pſeudo-dictamnus.*
Marrubium calycum limbis planis villoſis, foliis cordatis concavis, caule fruticoſo.
Pſeudo-dictamnum. DOD. *pempt.* 281.

9. MARRVBIVM *acetabuloſum.*
Marrubium calycum limbis tubo longioribus membranaceis: angulis maioribus rotundatis.
Dictamnus falſus verticillatus etc. BARR. *ic.* 129.

523. MOLVCCELLA.

Calyx campanulatus, ampliatus, corolla maior.

1. MOLVCCELLA *laevis.*
Moluccella calycibus campaniformibus ſubquinquedentatis: denticulis aequalibus.
Molucca laevis. DOD. *pempt.* 92.

2. MOLVCCELLA *ſpinoſa.*
Moluccella calycibus ringentibus octodentatis.
Molucca ſpinoſa. DOD. *pempt.* 92.

3. MO-

3. MOLVCCELLA *fruteſcens.*
Moluccella calycibus infundibuliformibus quinquefidis, corollis calyce longioribus.

*** *Quatuor Anth. calyce bilabiato.*

524. SCVTELLARIA.

Calyx ore integro, poſt floreſcentiam clauſo, operculato.

1. SCVTELLARIA *orientalis.*
Scutellaria foliis inciſis ſubtus tomentoſis ſpicis rotundato-tetragonis.
Caſſida orientalis, folio chamaedryos, flore luteo. TOVRNEF. *cor.* 11. *itin.* 3. p. 306. T. 306. COMM. *rar.* 30. T. 30. MART. *cent.* 18. T. 18.
β. Scutellaria orientalis etc. TOVR. *cor.* 11.

2. SCVTELLARIA *alpina.*
Scutellaria foliis cordatis inciſo-ſerratis crenatis, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis.

3. SCVTELLARIA *lupulina.*
Scutellaria foliis cordatis, inciſo-ſerratis acutis glabris, ſpicis imbricatis rotundato-tetragonis.

4. SCVTELLARIA *lateriflora.*
Scutellaria foliis laevibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis.

5. SCVTELLARIA *galericulata.*
Scutellaria foliis cordato-lanceolatis crenatis, floribus axillaribus.

6. SCVTELLARIA *haſtifolia.*
Scutellaria foliis integerrimis: inferioribus haſtatis, ſuperioribus ſagittatis.

7. SCVTELLARIA *minor.*
Scutellaria foliis cordato-ovatis ſubintegerrimis, floribus axillaribus.

8. SCVTELLARIA *integrifolia.*
Scutellaria foliis ſeſſilibus ovatis: inferioribus obſolete ſerratis; ſuperioribus integerrimis.
Scutellaria caerulea virginiana etc. PLVK. *alm.* 338. T. 315. F. 4.

9. SCVTELLARIA *hyſſopifolia.*
Scutellaria foliis lanceolatis.

10. SCVTELLARIA *peregrina.*
Scutellaria foliis ſubcordatis ſerratis, ſpicis elongatis ſecundis.
Caſſida. COLVM. *ecphr.* 1. p. 187. T. 189.

11. SCVTELLARIA *indica.*
Scutellaria foliis ſubovatis obtuſis crenatis petiolatis, racemis nudiuſculis.
Serratula amara. RVMPH. *amb.* 5. p. 459. T. 170. F. 1. 2.

12. SCVTELLARIA *altiſſima.*
Scutellaria foliis cordato-oblongis acuminatis ſerratis, ſpicis ſubnudis.

13. SCVTELLARIA *cretica.*
Scutellaria villoſa, foliis cordatis obtuſis obtuſeque ſerratis, ſpicis imbricatis: bracteis ſetaceis.

525. THYMVS.

Calycis bilabiati faux villis clauſa.

1. THYMVS *ſerpyllum.*
Thymus floribus capitatis, caulibus decumbentibus, foliis planis obtuſis baſi ciliatis.
Serpyllum vulgare. DODON. *pempt.* 277.
Serpylli vulgaris varietates BAVH. *pin.* 220. habet.

2. THYMVS *vulgaris.*
Thymus erectus, foliis revolutis ovatis, floribus verticillato-ſpicatis.
β. Thymus vulgaris, folio latiore. BAVH. *pin.* 219.

3. THY-

3. THYMVS *zygis.*

Thymus floribus verticillato-ſpicatis, caule ſuffruticoſo erecto, foliis linearibus baſi ciliatis.

Serpyllum ſylveſtre zygis dioſcoridis. CLVS. *hiſt.* I. p. 358. *ic.*

4. THYMVS *acinos.*

Thymus verticillis ſexfloris, caulibus erectis ſubramoſis, foliis acutis ſerratis.

Clinopodium vulgare. LOB. *icon.* 506.

5. THYMVS *alpinus.*

Thymus verticillis ſexfloris, foliis obtuſiuſculis concavis ſubſerratis.

Clinopodium montanum. BOCC. *muſ.* 2. p. 50. T. 45.

6. THYMVS *cephalotos.*

Thymus capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.

Tragoriganum, dictamni capite, hiſpanicum. BARR. *icon.* 787. BOCC. *muſ.* 2. p. 50. T. 43.

β. *γ*. Varietates. TOVR.

7. THYMVS *villoſus.*

Thymus capitulis imbricatis magnis, bracteis dentatis, foliis ſetaceis piloſis.

β. Thymus luſitanicus etc. TOVR. *inſt.* 190.

8. THYMVS *maſtichina.*

Thymus verticillis lanuginoſis; dentibus calycinis ſetaceis piloſis.

Marum vulgare ſive Clinopodium. DODON. *pempt.* 271.

526. OCYMVM.

Calyx labio ſuperiore orbiculato; inferiore quadrifido. *Corollae* reſupinatae alterum labium quadrifidum, alterum indiviſum. *Filamenta* exteriore baſi proceſſum emittentia.

1. OCYMVM *frutescens.*
Ocymum racemis ſecundis lateralibus, caule erecto.
Cottam. RHEED. *mal.* 10. p. 135. T. 77.

2. OCYMVM *gratiſſimum.*
Ocymum racemis terminalibus: bracteis caducis, foliis lanceolato-ovatis, caule ſuffruticoſo.
Ocymum zeylanicum perenne etc. BVRM. *zeyl.* 174. T. 80. F. 1.

3. OCYMVM *baſilicum.*
Ocymum foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis.
Ocymum. CAM. *epit.* 308.
β. Ocimum caryophyllatum maximum. BAVH. *pin.* 226.
γ. Ocimum latifolium maculatum ſ. criſpum. BAVH. *pin.* 226.
δ. Ocimum viride foliis bullatis BAVHIN. *pin.* 225.

4. OCYMVM *minimum.*
Ocymum foliis ovatis integerrimis. MORIS. III. p. 407. S. 11. T. 10. F. 17.

5. OCYMVM *americanum.*
Ocymum foliis ſublanceolatis acuminatis ſubſerratis, racemis terminalibus, caule herbaceo.

6. OCYMVM *tenuiflorum.*
Ocymum foliis ovato-oblongis ſerratis, bracteis cordatis reflexis concavis, ſpicis filiformibus.
Baſilicum agreſte. RVMPH. *amb.* 5. T. 92. F. 2.

7. OCYMVM *menthoides.*
Ocymum foliis lineari-lanceolatis ſerratis.

8. OCYMVM *ſcutellarioides.*
Ocymum foliis lanceolato-ovatis ſerratis, racemis verticillatis.
Maiorana rubra. RVMPH. *amb.* 5. T. 101.

527. PRV-

527. PRVNELLA.

Filamenta bifurca, altero apice antherifera.

1. PRVNELLA *vulgaris*.
Prunella foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis.
β. Grandiflora brunella caerulea magno flore.
Brunella I, non vulgaris. CLVS. *hiſt.* II. p. 42. *ic.*

2. PRVNELLA *laciniata*.
Prunella foliis ovato-oblongis petiolatis: ſupremis quatuor lanceolatis dentatis.
Brunella II. non vulgaris, CLVS. *hiſt.* II. p. 43. *ic.*
γ. Brunella verbenulae folio, flore caeruleo. VAILL. *pariſ.* 22. T. 5. F. 1.

3. PRVNELLA *hyſſopifolia*.
Prunella foliis lanceolato-linearibus ciliatis ſubſeſſilibus.
Brunella anguſtifolia integra hirſutior. MORIS. III. p. 364. S. 11. T. 5. F. 7.

528. TRICHOSTEMA.

Corollae labium ſuperius falcatum. *Stamina* longiſſima.

1. TRICHOSTEMA *dichotomum*.
Trichoſtema ſtaminibus longiſſimis exſertis.

2. TRICHOSTEMA *brachiatum*.
Trichoſtema ſtaminibus brevibus incluſis.
Teucrium virginianum, origani folio. DILL. *elth.* 380. T. 285. F. 369.

529. DRACOCEPHALVM.

Corollae faux inflata: labium ſuperius concavum.

* *Spicata.*

1. DRACOCEPHALVM *virginianum*.
Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis lanceolatis ſerratis.
Dracocephalus anguſtifolius etc. MORIS. III. S. 11. T. 4. F. 1.

2. DRACOCEPHALVM *canarienſe*.
Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis compoſitis.
Camphorosma. MORIS. III. p. 366. S. 11. T. 11. F. *ult.*

3. DRACOCEPHALVM *pinnatum*.
Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis cordatis pinnato-ſinuatis.

4. DRACOCEPHALVM *peregrinum*.
Dracocephalum floribus ſubſpicatis, foliis caulinis ovato-oblongis inciſis; racemis lineari-lanceolatis denticulo-ſpinoſis.

5. DRACOCEPHALVM *auſtriacum*.
Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis bracteisque linearibus partitis ſpinoſis.
Chamaepithys auſtriaca. CLVS. II. p. 185. *ic.*

6. DRACOCEPHALVM *ruyſchiana*.
Dracocephalum floribus ſpicatis, foliis bracteisque lanceolatis indiviſis muticis.
Prunella hyſſopi folio viridi etc. MORIS. III. S. 11. T. 5. F. 9.

** *Verticillata.*

7. DRACOCEPHALVM *ſibiricum*.
Dracocephalum floribus ſubverticillatis, pedunculis bifidis ſecundis, foliis cordato-oblongis acuminatis nudis.
Cataria montana, foliis veronicae pratenſis. BVXB. *cent.* 3. p. 27. T. 50. F. 1.

8. DRA-

8. DRACOCEPHALVM *grandiflorum.*
Dracocephalum floribus verticillatis, foliis ovatis inciſo-crenatis, bracteis lanceolatis integerrimis.

9. DRACOCEPHALVM *moldavica.*
Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis lanceolatis: ſerraturis capillaceis.

10. DRACOCEPHALVM *caneſcens.*
Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis: ſerraturis ſpinoſis, foliis ſubtomentoſis. MILL. *dict.* T. 129.
Sideritis annua, flore luteo etc. MORIS. III. S. 11. T. 8. F. 18.

11. DRACOCEPHALVM *peltatum.*
Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis orbiculatis ſerrato-ciliatis.

12. DRACOCEPHALVM *nutans.*
Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis ovatis integerrimis, corollis maiuſculis nutantibus.

13. DRACOCEPHALVM *thymiflorum.*
Dracocephalum floribus verticillatis, bracteis oblongis integerrimis, corollis vix calyce maioribus.
Moldavica orientalis minima, ocymi folio. COMM. *rar.* 29. T. 29?

530. HORMINVM.

Calyx campanulatus: laciniis quatuor ſubaequalibus; quinta maiore emarginata. *Corollae* lab. ſuperius concavum.

1. HORMINVM *pyrenaicum.*
Horminum foliis cordatis obtuſis, caule nudo.
Gallitrichum folio rotundo, flore magno violaceo. MORIS. III. p. 395.

Meliſſa pyrenaica, caule brevi etc. MAGN. hort. T. 133.

2. HORMINVM *virginicum.*
Horminum foliis cuneiformi-oblongis caule bifolio.
Meliſſa atro-rubens, bugulae folio. DILL. *elth.* 219. T. 175. F. 216.

531. ORIGANVM.

Strobilus tetragonus, ſpicatus, calyces colligens.

1. ORIGANVM *aegyptiacum.*
Origanum foliis carnoſis tomentoſis, ſpicis nudis.
Origano cognata zatarhendi. MORIS. III. S. 11. T. 3. F. *ult.*

2. ORIGANVM *dictamnus.*
Origanum foliis inferioribus tomentoſis, ſpicis nutantibus.
Dictamnum. LOB. *icon.* 502.

3. ORIGANVM *ſipyleum.*
Origanum foliis omnibus glabris, ſpicis nutantibus.
Dictamnus ſipyleus, maioranae foliis. MORIS. III. p. 457. S. 11. T. 4. F. 2.

4. ORIGANVM *creticum.*
Origanum ſpicis aggregatis longis priſmaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.
β. Origanum monſpelienſe pulchrum. CAMER. *epit.* 468.

5. ORIGANVM *ſmyrnaeum.*
Origanum foliis ovatis acutis ſerratis, ſpicis congeſtis umbellatim faſtigiatis.

6. ORIGANVM *heracleoticum.*
Origanum ſpicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum.

Orega,

Orega, origanum heracleoticum, cunila. LOB. *icon.* 492.

7. ORIGANVM *vulgare.*
Origanum ſpicis ſubrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.

8. ORIGANVM *onites.*
Origanum ſpicis oblongis aggregatis hirſutis, foliis cordatis tomentoſis.
Origanum lignoſum ſyracuſanum etc. BOCC. *muſ.* 2. p. 45. T. 38.

9. ORIGANVM *ſyriacum.*
Origanum ſpicis longis ternatis pedunculatis, villoſis, foliis ovatis villoſis.
Marum ſyriacum. LOB. *icon.* 499.

10. ORIGANVM *maru.*
Origanum ſpicis hirſutis, foliis ovatis tomentoſis ſeſſilibus.
Maru creticum. ALP. *exot.* 289. T. 288.

11. ORIGANVM *maiorana.*
Origanum foliis ovalibus obtuſis, ſpicis ſubrotundis compactis pubeſcentibus.
Amaracus vulgatior. LOB. *icon.* 498.
β. Maiorana tenuifolia. BAVH. *pin.* 224.

532. CLINOPODIVM.

Involucrum multiſetum, verticillo ſubiectum.

1. CLINOPODIVM *vulgare.*
Clinopodium capitulis ſubrotundis hiſpidis bracteis ſetaceis.
β. Clinopodium foliis ovatis rugoſis verticillis omnibus diſtantibus. MILL. *icon.* 63. T. 95.

2. CLINOPODIVM *incanum.*
Clinopodium foliis ſubtus tomentoſis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

Clinopodium, menthae folio, incanum et odoratum. DILL. *elth.* 87. T. 74. F. 85.

3. CLINOPODIVM *rugoſum.*

Clinopodium foliis rugoſis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

Clinopodium rugoſum, capitulis ſcabioſae. DILL. *elth.* 88. T. 75. F. 86.

533. THYMBRA.

Calyx ſubcylindricus, bilabiatus, utrinque linea villoſa exaratus. *Stylus* ſemibifidus.

1. THYMBRA *ſpicata.*

Thymbra floribus ſpicatis.

Thymbra ſpicata verior hiſpanica. BARR. *rar* 281. T. 1230. ♄

2. THYMBRA *verticilla.*

Thymbra floribus verticillatis.

534. MELITTIS.

Calyx tubo corollae amplior. *Corollae* labium ſuperius planum; labium inferius crenatum. *Antherae* cruciatae.

1. MELITTIS *meliſſophyllum.*

Meliſſa Fuchſii. CAM. *epit.* 99. 30.

535. MELISSA.

Calyx aridus, ſupra planiuſculus; labio ſuperiore ſubfaſtigiato. *Corollae* labium ſuperius fornicatum, bifidum; lab. inferius lobo medio cordato.

1. MELISSA *officinalis.*

Meliſſa racemis axillaribus verticillatis: pedicellis ſimplicibus.

2. ME-

2. MELISSA *grandiflora.*
Meliſſa pedunculis axillaribus dichotomis longitudine florum.
Calamintha montana praeſtantior. BESL. *eyſt. aeſt.* 7. T. 7. F. 1.

3. MELISSA *calamintha.*
Meliſſa pedunculis axillaribus dichotomis longitudine foliorum.

4. MELISSA *nepeta.*
Meliſſa pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente.
β. Calamintha montana praealta, pulegii odore. BOCC. *muſ.* 2. p. 45. T. 40. et 38.

5. MELISSA *cretica.*
Meliſſa racemis terminalibus, pedunculis ſolitariis breviſſimis.
Calamintha, pulegii odore etc. BARR. *icon.* 1166. et PLVK. *alm.* 75. T. 163. F. 4.

6. MELISSA *fruticoſa.*
Meliſſa ramis attenuatis virgatis, foliis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo.

536. CLEONIA.

Flores intra ſingulas bracteas pinnatifidas, apicibus in ſpinas molles deſinentibus, ſinguli verticillati.

1. CLEONIA *luſitanica.*
Prunella bracteis pinnato dentatis ciliatis. MILL. *icon.* 47. T. 70.

537. PRASIVM.

Baccae quatuor, monoſpermae.

1. PRASIVM *maius.*
Praſium foliis ovato-oblongis ſerratis.

Meliſſa

Meliſſa fruticoſa cretica etc. MORIS. III. S. 11. T. 21. F. 3.

2. PRASIUM *minus.*
Praſium foliis ovatis crena utrinque duplici.

538. PHRYMA.

Semen unicum.

1. PHRYMA *leptoſtachya.*
Amaranthi ſiculi bocconis ſpica, floribus parvis purpureis propendentibus, floridana herba. * PLUK. *amalth.* 59. T. 380. F. 5.

II. ANGIOSPERMAE.

* *Diantherae.*

539. GRATIOLA.

Cor. irregularis. *Stamina* duo ſterilia. *Capſ.* bilocularis. *Calyx* heptaphyllus: duobus exterioribus patulis.

1. GRATIOLA *officinalis.*
Gratiola floribus pedunculatis, foliis lanceolatis ſerratis.

2. GRATIOLA *monnieria.*
Gratiola foliis ovali oblongis, pedunculis unifloris, caule repente.
Monieria ramoſa repens etc. EHRET. *pict.* T. 14. F. 2.

3. GRATIOLA *virginiana.*
Gratiola foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
Tſieria Maya nari. RHEED. *mal.* 9. p. 165. T. 85.

4. GRATIOLA *peruviana.*
Gratiola floribus ſubſeſſilibus.
Gratiola latiore folio, flore albo. FEWILL. *peruv.* 3. T. 47.

540. IVSTICIA.

Corolla ringens. *Capſula* bilocularis, unguе elaſtico diſſiliens. *Stamina* anthera ſinlari.

IVSTICIA *adhatoda*.
Iuſticia arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis perſiſtentibus, corollarum galea concava.
Adhatoda zeylanenſium. HERM. *lugdb.* 642. T. 643. PLVK. *alm.* 9. T. 173. F. 3.

IVSTICIA *ecbolium*.
Iuſticia arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa.
Carim-curini. RHEED. *mal.* 2. p. 31. T. 20. PLVK. *alm.* 126. T. 171. F. 4.

IVSTICIA *infundibuliformis*.
Iuſticia fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.
Mania-Kurini. RHEED. *mal.* 9. p. 121. T. 62.

IVSTICIA *ſcorpioides*.
Iuſticia fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis hirſutis ſeſſilibus, ſpicis recurvatis.

IVSTICIA *picta*.
Iuſticia fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.
Folium bracteatum. RVMPH. *amb.* 4. p. 73. T. 30.

IVSTICIA *betonica*.
Iuſticia fruticoſa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoſo-reticulatis coloratis.
Bem-curini. RHEED. *mal.* 2. p. 126. T. 21.

IVSTICIA *hyſſopifolia*.
Iuſticia fruticoſa, foliis lanceolatis integerrimis, pedun-

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. MILL. *dict.* T. 13.

8. IVSTICIA *ſpinoſa.*

Iuſticia fruticoſa, ſpinis axillaribus pedunculis lateralibus ſimplicibus.

Iuſticia monanthera ſpinoſa. IACQ. *amer.* II. T. 2. F. 1.

9. IVSTICIA *ſeſſilis.*

Iuſticia fruticoſa, floribus axillaribus ſeſſilibus. IACQ. *amer.* II. T. 2. F. 2.

10. IVSTICIA *procumbens.*

Iuſticia procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, ſpicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis ſetaceis.

Euphraſia, alſines anguſtiore folio etc. PLVK. *alm.* 142. T. 56. F. 3. et T. 393. F. 4.

11. IVSTICIA *pectinata.*

Iuſticia diffuſa, ſpicis axillaribus ſeſſilibus tomentoſis ſecundis dorſo imbricatis: bracteis ſemilanceolatis.

12. IVSTICIA *repens.*

Iuſticia repens, foliis ovatis ſubcrenatis, ſpicis terminalibus, bracteis lanceolatis.

Adhatoda ſpicata etc. BVRM. *zeyl.* 7. T. 3. F. 2.

13. IVSTICIA *carthaginenſis.*

Iuſticia foliis lanceolato-ovalibus, floribus ſpicatis: bracteis oblongo-cuneatis. IACQ. *amer.* II. F. 5.

14. IVSTICIA *chinenſis.*

Iuſticia herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.

15. IVSTICIA *echinoides.*

Iuſticia foliis lanceolato-linearibus obtuſis ſeſſilibus, racemis aſcendenti-ſecundis bracteis ſetaceis.

Peetumba. RHEED. *mal.* 9. p. 87. T. 46.

16. IV-

16. IVSTICIA *ſexangularis.*
Iuſticia foliis ovatis integerrimis, bracteis cuneiformibus, ramis ſexangularibus.
Euphraſia, alſines maiori folio etc. PLVK. *alm.* 142. T. 279. F. 6.

17. IVSTICIA *aſſurgens.*
Iuſticia foliis ovatis integerrimis, bracteis ſubulatis, ramis hexagonis.
Iuſticia herbacea aſſurgens, ad alas alternas nodos et ſummitates florida. BROWN. *iam.* 118. T. 2. F. 1.

18. IVSTICIA *naſuta.*
Iuſticia foliis lanceolato-ovatis integerrimis pedunculis dichotomis.
Pulcolli. RHEED. *mal.* 9. p. 135. T. 69.

19. IVSTICIA *purpurea.*
Iuſticia foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, ſpicis ſecundis.
Folium tinctorum. RVMPH. *amb.* 6. p. 51. T. 22. F. 1.

20. IVSTICIA *bivalvis.*
Iuſticia foliis lanceolato-ovatis, pedunculis ſexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis.
Bungum. RVMPH. *amb.* 6. p. 55. T. 22. F. 1.

21. IVSTICIA *gangetica.*
Iuſticia foliis ovatis, racemis ſimplicibus longis, floribus alternis ſecundis, bracteis obſoletis.

541. DIANTHERA.

Corolla ringens. *Capſula* bilocularis ungue elaſtico diſſiliens. *Stamen* ſingulum. *Antheris* binis alternis.

1. DIANTHERA *americana.*
Dianthera ſpicis ſolitariis alternis.

Gratio-

Gratiolae affinis floridana etc. PLVK. *amalth.* 114. T. 423. F. 5.

2. DIANTHERA *comata.*
Dianthera ſpicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.
Antirrhinum anguſtifolium etc. SLOAN. *iam.* 49. *hiſt.* 1. p. 160. T. 103. F. 2.

542. PINGVICVLA.

Corolla ringens, calcarata. *Calyx* bilabiatus, quinquefidus. *Capſula* unilocularis.

1. PINGVICVLA *luſitanica.*
Pinguicula nectarii apice incraſſato.

2. PINGVICVLA *vulgaris.*
Pinguicula nectario cylindraceo longitudine petali. LIN. *lapp.* 11.
Pinguicula. CLVS. *hiſt.* 1. p. 311. *icon.*

3. PINGVICVLA *alpina.*
Pinguicula nectario conico petalo breviore. LIN. *lapp.* 12. T. 12. F. 3.

4. PINGVICVLA *villoſa.*
Pinguicula ſcapo villoſo. LIN. *lapp.* 13. T. 12. F. 1.

543. VTRICVLARIA.

Corolla ringens, calcarata. *Calyx* diphyllus, aequalis. *Capſula* unilocularis.

1. VTRICVLARIA *alpina.*
Vtricularia nectario ſubulato, foliis integerrimis.

2. VTRICVLARIA *folioſa.*
Vtricularia nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo deſtitutis.
Linaria paluſtris, foeniculi folio. PLVM. *ſpec.* 6. *icon.* 165. F. 2.

3. VTRI-

3. VTRICVLARIA *vulgaris*.
Vtricularia nectario conico, ſcapo paucifloro.
Lentibularia. RIVIN. *icon.* 78.

4. VTRICVLARIA *minor*.
Vtricularia nectario carinato.
Millefolium paluſtre galericulatum minus. PLVK. *alm.* 251. T. 99. F. 6.

5. VTRICVLARIA *ſubulata*.
Vtricularia nectario ſubulato.

6. VTRICVLARIA *gibba*.
Vtricularia nectario gibboſo.

7. VTRICVLARIA *bifida*.
Vtricularia ſcapo nudo bifido. OSB. *it.* 243. T. 3. F. 2.

8. VTRICVLARIA *caerulea*.
Vtricularia ſcapo nudo, ſquamis alternis, vagis ſubulatis.
Nelipu. RHEED. *mal.* 9. p. 137. T. 70.

** *Quatuor Antherae. Capſulares.*

* Calycibus bifidis quadrifidisve.

544. OROBANCHE.

Calyx bifidus. *Corolla* ringens. *Capſula* unilocularis, bivalvis, polyſperma. *Glandula* ſub baſi germinis.

1. OROBANCHE *laevis*.
Orobanche caule ſimpliciſſimo laevi: ſtaminibus exſertis. MORIS. III. S. 12. T. 16. F. 2.

2. OROBANCHE *maior*.
Orobanche caule ſimpliciſſimo pubeſcente: ſtaminibus ſubexſertis.
Orobanche I. CLVS. I. p. 270. *icon.*

3. OROBANCHE *cernua*.
Orobanche caule ſimpliciſſimo: corollis recurvatis, bracteis ovatis corolla brevioribus.

4. OROBANCHE *ramoſa*.
Orobanche caule ramoſo: corollis quinquefidis.
Orobanche. CAM. *epit.* 311. *icon.*

5. OROBANCHE *virginiana*.
Orobanche caule ramoſo: corollis quadridentatis. MORIS. III. S. 12. T. 16. F. 9.

6. OROBANCHE *uniflora*.
Orobanche caule unifloro: calyce nudo
Gentiana minor aurea etc. PLVK. *mant.* T. 348. F. 3.

7. OROBANCHE *aeginetia*.
Orobanche caule unifloro: flore ſubſpathaceo.
Tſiam-Cumulu. RHEED. *mal.* 11. p. 97. T. 47.

545. TORENIA.

Calyx bilabiatus: ſuperiore tricuſpide. *Filamenta* inferiora ramulo ſterili. *Capſula* bilocularis.

1. TORENIA *aſiatica*.
Euphraſiae affinis puſilla planta. PLVK. *amalth.* 85. T. 373. F. 2.

546. LIPPIA.

Calyx quadridentatus, ſubrotundus, erectus, compreſſo-membranaceus. *Capſula* unilocularis, bivalvis, diſperma, recta. *Sem.* unum, biloculare.

1. LIPPIA *pyramidata*.
Lippia capitulis pyramidatis.

2. LIP-

2. LIPPIA *hemiſphaerica.*
Lippia capitulis hemiſphaericis.

547. LATHRAEA.

Calyx quadrifidus. *Glandula* depreſſa, ad baſin ſuturae germinis. *Capſula* unilocularis.

1. LATHRAEA *clandeſtina.*
Lathraea caule ramoſo ſubterreſtri: floribus erectis ſolitariis.
Orobanche etc. RVTHB. *elyſ.* 2. p. 229. F. 2. et p. 233. F. 14.
β. Clandeſtina, madronna, occulta, BOREL. *obſ.* 38.

2. LATHRAEA *phelypaea.*
Lathraea corollis campanulato-patentibus.
β. Phelypaea orientalis, flore coccineo. TOVR. *cor.* 47.

3. LATHRAEA *amblatum.*
Lathraea corollarum labiis indiviſis.

4. LATHRAEA *ſquamaria.*
Lathraea caule ſimpliciſſimo: corollis pendulis, labio inferiore trifido.
Orobanche radice dentata etc. MENTZ. *pugil.* T. 3. F. 3. MORIS. III. S. 12. T. 16. F. 14.

548. BARTSIA.

Calyx bilobus emarginatus, coloratus. *Corolla* minus ipſo calyce colorata; labio ſuperiore longiore. *Capſula* bilocularis.

1. BARTSIA *coccinea.*
Bartſia foliis alternis linearibus utrinque bidentatis.
Horminum tenui coronopi folio virginianum. MORIS. III. S. 11. T. 13. F. 28.

2. BARTSIA *pallida.*
Bartſia foliis alternis lanceolatis integerrimis, floralibus ovatis dentatis.

3. BARTSIA *viſcoſa.*
Bartſia foliis ſuperioribus alternis ſerratis floribus lateralibus.
Euphraſia lutea paluſtris. PLUK. *alm.* 142. T. 27. F. 5.

4. BARTSIA *alpina.*
Bartſia foliis oppoſitis cordatis obtuſe ſerratis.
Clinopodium alpinum. PON. *bald.* in Cluſio p. 343. *icon.*

549. RHINANTHUS.

Calyx quadrifidus, ventricoſus. *Capſula* bilocularis, obtuſa, compreſſa.

1. RHINANTHUS *orientalis.*
Rhinanthus corollarum labio ſuperiore ſubulato incurvo. TOURNEF. *iter.* 2. p. 299. *ic.*

2. RHINANTHUS *elephas.*
Rhinanthus corollarum labio ſuperiore ſubulato recto.
Elephas campoclarenſium. COLUM. *ecphr.* 1. T. 188. et MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 14.
β. Elephas orientalis flore flavo etc. TOUR. *cor.* 48.

3. RHINANTHUS *criſta galli.*
Rhinanthus corollarum labio ſuperiore compreſſo breviore.
α. Pedicularis pratenſis lutea ſ. criſta galli BAUHIN. *pin.* 163.

4. RHINANTHUS *trixago.*
Rhinanthus calycibus hirſuto - tomentoſis: foliis obtuſe ſerratis, caule ſimpliciſſimo. COLUM. *ecphr.* 1. T. 179. MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 8.

5. RHINANTHVS *indica.*
Rhinanthus foliis ſublanceolatis piloſis integerrimis.

6. RHINANTHVS *virginica.*
Rhinanthus corollis fauce patente: foliis ſinuatis dentatis.

550. EVPHRASIA.

Calyx quadrifidus, cylindricus. *Capſula* biocularis, ovato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo baſi ſpinoſae.

1. EVPHRASIA *latifolia.*
Euphraſia foliis dentato-palmatis: floribus ſubcapitatis.
Euphraſia pratenſis italica. MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 8.

2. EVPHRASIA *officinalis.*
Euphraſia foliis ovatis lineatis, argute dentatis. CAM. *epit.* 767. *icon.* MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 1.

3. EVPHRASIA *tricuſpidata.*
Euphraſia foliis linearibus tricuſpidatis. PLVK. *alm.* T. 177. F. 1.

4. EVPHRASIA *odontites.*
Euphraſia foliis linearibus omnibus ſerratis. MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 10. et COLVM. *ecphr.* 1. T. 202. F. 1.

5. EVPHRASIA *lutea.*
Euphraſia foliis linearibus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 16.

6. EVPHRASIA *linifolia.*
Euphraſia foliis linearibus, omnibus integerrimis: calycibus villoſo viſcidis. COLVM. *ecphr.* 2. T. 69. MORIS. III. S. 11. T. 24. F. 6?
β. Pedicularis annua lutea etc. GARID. *aix.* 351.

551. MELAMPYRVM.

Calyx quadrifidus. *Corollae* labium ſuperius compreſſum, margine replicato. *Capſula* bilocularis obliqua, hinc dehiſcens. *Semina* duo, gibba.

1. MELAMPYRVM *criſtatum.*
   Melampyrum ſpicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. PLVK. *alm.* T. 99. F. 2.

2. MELAMPYRVM *arvenſe.*
   Melampyrum ſpicis conicis laxis: bracteis dentato-ſetaceis.
   Parietaria ſylveſtris III. CLVS. *pann.* p. 605. *bona icon.* et RIVIN. T. 79. *bona.*

3. MELAMPYRVM *nemoroſum.*
   Melampyrum floribus ſecundis lateralibus, bracteis dentatis cordato lanceolatis: ſummis coloratis ſterilibus, calycibus lanatis.
   Parietaria ſylveſtris I. CLVS. II. p. 44. *icon.*

4. MELAMPYRVM *pratenſe.*
   Melampyrum floribus ſecundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis clauſis.

5. MELAMPYRVM *ſylvaticum.*
   Melampyrum floribus ſecundis lateralibus: coniugationibus remotis, corollis hiantibus.

552. SCHWALBEA.

Calyx quadrifidus: lobo ſuperiore minimo; infimo maximo emarginato.

1. SCHWALBEA *americana.*
   Euphraſia maior mariana etc. PLVK. *mant.* 73. T. 348. F. 2?

** Calyce

** Calyce quinquefido et multipartito.

553. TOZZIA.

Calyx quinquedentatus. *Capſula* uniloculа-
is, globoſa monoſperma.

. TOZZIA *alpina.*
Tozzia alpina lutea, alſines folio, radice ſquamata. MICH. *gen.* 20. T. 16.
Orobanche bugloſſoides, radice rotunda etc. MORIS. III. S. 12. T. 16. F. *antipenultima.*

554. ANTIRRHINVM.

Calyx pentaphyllus. *Corollae* baſis deor-
um prominens, nectarifera. *Capſula* bilo-
:ularis.

* *Caulibus laxis. Foliis angulatis.*

. ANTIRRHINVM *cymbalaria.*
Antirrhinum foliis cordatis quinquelobis alternis, caulibus procumbentibus.
Cymbalaria. CAM. *epit.* 860.

. ANTIRRHINVM *elatine.*
Antirrhinum foliis haſtatis alternis, caulibus procumbentibus.
Elatine. CAM. *epit.* 754.
β. Elatine folio acuminato, flore caeruleo. BAVH. *pin.* 253.

. ANTIRRHINVM *ſpurium.*
Antirrhinum foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus.

. ANTIRRHINVM *aegyptiacum.*
Antirrhinum foliis haſtatis, caule erecto ramoſiſſimo.

** *Foliis oppoſitis; florum calcari brevi obtuſiuſculo.*

5. ANTIRRHINVM *villoſum.*
Antirrhinum foliis omnibus oppoſitis ovatis villoſis, caulibus ſimplicibus, floribus oppoſitis lateralibus
Antirrhinum ſaxatile minus etc. BARR. *ic.* 597.

6. ANTIRRHINVM *origanifolium.*
Antirrhinum foliis plerisque oppoſitis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum ſaxatile villoſum etc. BARR. *ic.* 598.

7. ANTIRRHINVM *minus.*
Antirrhinum foliis plerisque alternis lanceolatis obtuſis, caule ramoſiſſimo diffuſo.
Antirrhinum tertium. CAM. *epit.* 922.

*** *Foliis oppoſitis. Florum calcari exquiſito.*

8. ANTIRRHINVM *triphyllum.*
Antirrhinum foliis ternatis ovatis.
Linaria hiſpanica. CLVS. I. p. 320. *icon.*
β. Linaria triphylla caerulea. BAVH. *pin.* 312.

9. ANTIRRHINVM *triſte.*
Antirrhinum foliis lanceolatis ſparſis: inferioribus oppoſitis, nectariis ſubulatis, floribus ſubſeſſilibus.
Linaria triſtis hiſpanica. DILL. *elth.* 201. T. 164. F. 199. MILL. *icon.* 166.

10. ANTIRRHINVM *triornithophorum.*
Antirrhinum foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoſo; floribus pedunculatis.
Linaria americana maxima, purpureo flore. HERM. *lugdb.* 376. T. 377.

11. ANTIRRHINVM *purpureum.*
Antirrhinum foliis quaternis linearibus, caule florifero erecto ſpicato.

Linaria

Linaria altera purpurea. DOD. *pempt.* 183.

12. ANTIRRHINVM *linarioides.*
Antirrhinum foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoſo.

13. ANTIRRHINVM *bipunctatum.*
Antirrhinum foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus ſpicato-capitatis.

14. ANTIRRHINVM *ſparteum.*
Antirrhinum foliis ſubulatis canaliculatis carnoſis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis.

15. ANTIRRHINVM *monſpeſſulanum.*
Antirrhinum foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis ſpicatis nudis.

16. ANTIRRHINVM *repens.*
Antirrhinum foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capſulae aequalibus.
Linaria anguſtifolia, flore cinereo ſtriato. DILL. *elth.* 198. T. 163. F. 197.

17. ANTIRRHINVM *arvenſe.*
Antirrhinum foliis ſublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloſo-viſcidis, floribus ſpicatis, caule erecto.
Linaria arvenſis caerulea. DILL. *elth.* 199. T. 163. F. 198.
β. Linaria pumila, foliolis carnoſis. DILL. *elth.* 200.
γ. Linaria tetraphylla lutea. COLVM. *ecphr.* I. p. 299. T. 300. F. I.

18. ANTIRRHINVM *peliſſerianum.*
Antirrhinum foliis caulinis linearibus alternis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymboſis.
Linaria annua purpureo-violacea etc. BARR. *icon.* 1162.

19. ANTIRRHINUM *viſcoſum.*

Antirrhinum foliis caulinis linearibus alternis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus villoſis cauli approximatis.

20. ANTIRRHINUM *ſaxatile.*

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus ſparſis villoſis: inferioribus quaternis, caule decumbente, floribus ſpicatis.

21. ANTIRRHINUM *glaucum.*

Antirrhinum foliis quaternis ſubulatis carnoſis caulibus erectis, floribus ſpicatis.

Linaria maritima, foliis ſucculentis. BVXB. *cent.* 4. p. 23. T. 37.

22. ANTIRRHINUM *multicaule.*

Antirrhinum foliis quinis linearibus, floribus capitatis.

Linaria ſicula multicaulis, molliginis folio. BOCC. *ſic.* 38. T. 19. F. 1.

23. ANTIRRHINUM *alpinum.*

Antirrhinum foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuſo, floribus racemoſis calcari recto.

Linaria III. ſtiriaca. CLVS. I. p. 322. *icon.*

Varietates *β.* *γ.* vide BAVH. *pin.* 213.

24. ANTIRRHINUM *ſupinum.*

Antirrhinum foliis ſubquaternis-linearibus, caule diffuſo, floribus ſubſpicatis, nectario recurvato.

Linaria hiſpanica V. CLVS. I. p. 321. *icon.*

25. ANTIRRHINUM *bicorne.*

Antirrhinum foliis oppoſitis ovato-oblongis ſerratis, caule erecto floribus racemoſis, capſulis bicornibus.

Antirrhinum foliis copioſis etc. BVRM. *afr.* 211. T. 75. F. 3.

**** Fo-

**** *Foliis alternis. Floribus calcaratis.*

26. ANTIRRHINVM *reflexum.*
Antirrhinum foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente.

27. ANTIRRHINVM *pedunculatum.*
Antirrhinum foliis alternis linearibus remotis, floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus ſtrictis.

28. ANTIRRHINVM *dalmaticum.*
Antirrhinum foliis cordatis alternis amplexicaulibus.
Linaria maxima, folio lauri. BVXB. *cent.* 1. p. 95. T. 24.

29. ANTIRRHINVM *hirtum.*
Antirrhinum foliis lanceolatis hirtis alternis, floribus ſpicatis: foliolo calycino ſupremo maximo.

30. ANTIRRHINVM *iunceum.*
Antirrhinum foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemoſis.

31. ANTIRRHINVM *geniſtifolium.*
Antirrhinum foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuoſa.
Linaria pannonica I. CLVS. I. p. 321. *icon.*

32. ANTIRRHINVM *linifolium.*
Antirrhinum foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemoſis, pedunculis diſtantibus bractea brevioribus.

33. ANTIRRHINVM *linaria.*
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus ſeſſilibus, floribus imbricatis.
Oſyris. FVCHS. *hiſt.* 543. CAM. *epit.* 930.
β. Peloria. *Amoen. acad.* 1. p. 55. T. 3.

34. AN-

34. ANTIRRHINVM *chalepenſe.*
Antirrhinum foliis lineari-lanceolatis alternis floribus racemoſis, calycibus corolla longioribus, caule erecto.
Linaria chalepenſis minor erecta flore albo, lineis violaceis. MORIS. III. S. 5. T. 35. F. 9.

***** *Corollis ecaudatis.*

35. ANTIRRHINVM *maius.*
Antirrhinum corollis ecaudatis, floribus ſpicatis, calycibus rotundatis.
α. Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. BOCC. *muſ.* 2. p. 49. T. 41.
β. Antirrhinum maius alterum. BAVH. *pin.* 211.

36. ANTIRRHINVM *orontium.*
Antirrhinum corollis ecaudatis, floribus ſubſpicatis, calycibus digitatis corolla longioribus.

37. ANTIRRHINVM *aſarina.*
Antirrhinum foliis oppoſitis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Aſarina ſ. Hederula ſaxatilis. LOBEL. *icon.* 601.

38. ANTIRRHINVM *molle.*
Antirrhinum foliis oppoſitis ovatis tomentoſis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.
Antirrhinum hiſpanicum villoſum, origani folio glutinoſo. BARR. *icon.* 598.

****** *Corollis hiantibus.*

39. ANTIRRHINVM *bellidifolium.*
Antirrhinum foliis radicalibus oblongis ſerratis, corollis calcaratis patulis.
Linaria bellidis folio. BAVH. *pin.* 212. *Prodr.* 106. T. 106.

40. ANTIRRHINVM *canadenſe.*
Antirrhinum foliis linearibus alternis, corollis caudatis hiantibus: labio inferiore explanato.

555. GE-

555. GERARDIA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* bilabiata: labio inferiore tripartito: lobis emarginatis: medio bipartito. *Capſula* bilocularis, baſi dehiſcens.

1. GERARDIA *tuberoſa*.
   Gerardia foliis ſubovatis tomentoſis repandis longitudine caulis.
   Gerardia humilis, bugulae foliis, aſphodeli radice. PLVM. *gen.* 31. *icon.* 75. F. 2.

2. GERARDIA *delphinifolia*.
   Gerardia foliis linearibus pinnatifidis, caule ſubramoſo.

3. GERARDIA *purpurea*.
   Gerardia foliis linearibus.
   Digitalis virginiana rubra etc. PLVK. *mant.* 65. T. 388. F. 1.

4. GERARDIA *flava*.
   Gerardia foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule ſimpliciſſimo.
   Digitalis procerior floridana etc. PLVK. *amalth.* 71. T. 389. F. 1.

5. GERARDIA *pedicularia*.
   Gerardia foliis oblongis duplicato-ſerratis, caule paniculato, calycibus crenatis.

6. GERARDIA *glutinoſa*.
   Gerardia foliis ovatis ſerratis, bracteis linearibus hiſpidis. OSB. *it.* T. 9.

556. PEDICVLARIS.

Calyx quinquefidus. *Capſula* bilocularis, mucronata, obliqua. *Semina* tunicata.

* *Caule ramoſo.*

1. PEDICVLARIS *paluſtris.*
Pedicularis caule ramoſo, calycibus calloſo-punctatis, corollis labio obliquis.
Pedicularis danica maxima, LOB. *illuſtr.* 147.
Pedicularis campeſtris prior ſpecies. TRAG. p. 249. *bona icon.*

2. PEDICVLARIS *ſylvatica.*
Pedicularis caule ramoſo, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato.
Fiſtularia. DOD. *pempt.* 556.

3. PEDICVLARIS *roſtrata.*
Pedicularis caule ſubramoſo, corollis galea roſtrato-acuminatis, calycibus ſubhirſutis.
Pedicularis alpina, foliis alternis etc. HALL. *helv.* 621. T. 16. F. 1.
Alectorolophus alpina III. minor. CLVS. II. p. 210. *icon.*

** *Caule ſimpliciſſimo.*

4. PEDICVLARIS *ſceptrum Carolin.*
Pedicularis caule ſimplici, floribus terno-verticillatis, corollis clauſis, calycibus crenatis, capſulis regularibus.
Sceptrum Carolinianum. RVDB. *iter.* 1. T. 1. *Fl. lapp.* T. 4. F. 4. OED. *dan.* T. 26.

5. PEDICVLARIS *verticillata.*
Pedicularis caule ſimplici, foliis quaternis. HALLER. *helv.* T. 17. F. 1.

6. PEDICVLARIS *reſupinata.*
Pedicularis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſerratis, crenatis, floribus reſupinatis.

7. PEDICVLARIS *recutita.*
Pedicularis caule ſimplici, ſtaminibus floris galea longioribus. HALL. *helv.* T. 16. F. 2.

8. PE-

8. PEDICVLARIS *triſtis.*
Pedicularis caule ſimplici: corollarum galeis margine villoſis.

9. PEDICVLARIS *flammea.*
Pedicularis caule ſimplici: foliis pinnatis retro imbricatis. *Fl. lapp.* T. 11. F. 2.

10. PEDICVLARIS *hirſuta.*
Pedicularis caule ſimplici, foliis dentato pinnatis linearibus, calycibus hirſutis. *Fl. lapp.* T. 4. F. 3.

11. PEDICVLARIS *incarnata.*
Pedicularis caule ſimplici, foliis pinnatis ſerratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis.
Pedicularis foliis alternis; pinnis ſemipinnatis etc. ALLION. *pedem.* 54. T. 12. F. 2?

12. PEDICVLARIS *lapponica.*
Pedicularis caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, calycibus bifidis obtuſis. OED. *dan.* T. 12.
Pedicularis caule ſimplici, foliis lanceolatis ſemipinnatis ſerratis acutis. *Fl. lapp.* 242. T. 4. F. 1.

13. PEDICVLARIS *comoſa.*
Pedicularis caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acutis emarginatis, calycibus quinque dentatis.
Pedicularis foliis alternis: pinnis ſemipinnatis etc. ALLION. *pedem.* 51. T. 11. F. 2.

14. PEDICVLARIS *tuberoſa.*
Pedicularis caule ſimplici, calycibus crenatis, corollis galea roſtrato aduncis.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis etc. HALL. *helv.* 620. T. 15.
Alectorolophus montana flore luteo. BARR. *icon.* 466. BOCC. *muſ.* 315. T. 8.

557. MI-

557. MIMVLVS.

Calyx quadridentatus, priſmaticus. *Corolla* ringens: labio ſuperiore lateribus replicato. *Capſula* bilocularis, polyſperma.

1. MIMVLVS *ringens.*
   Mimulus erectus, foliis oblongis linearibus ſeſſilibus. *Hort. ups.* 176. T. 2.
   Digitalis perfoliata glabra etc. MORIS. II. S. 5. T. 8. F. 6.

2. MIMVLVS *luteus.*
   Mimulus repens, foliis ovatis.
   Gratiola foliis ſubrotundis nervoſis, floribus luteis. FEWILL. *peruv.* 2. p. 745. T. 34.

558. DODARTIA.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* labium inferius duplo longius. *Capſula* bilocularis, globoſa.

1. DODARTIA *orientalis.*
   Dodartia foliis linearibus integerrimis glabris. MILL. *dict.* T. 27.
   Dodartia orientalis, flore purpuraſcente. TOVRNEFOR. *cor.* 47. *itin.* 3. p. 208. T. 208.

2. DODARTIA *indica.*
   Dodartia foliis ovatis ſerratis villoſis.

559. CHELONE.

Calyx quinquepartitus. *Rudimentum* filamenti quinti inter ſuprema ſtamina. *Capſula* bilocularis.

1. CHELONE *glabra.*
   Chelone foliis lanceolatis ſerratis: ſummis oppoſitis.

β. Che-

β. Chelone floribus ſpecioſis pulcherrimis etc. MILL. *icon.* 62. T. 93.

2. CHELONE *hirſuta.*
Chelone caule foliiſque hirſutis.

3. CHELONE *pentaſtemon.*
Chelone foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.
Dracocephalus latifolius glaber etc. MORIS. III. S. 11. T. 21. F. 2.

560. SCROPHVLARIA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* ſubglobosa reſupinata. *Capſula* bilocularis.

1. SCROPHVLARIA *marilandica.*
Scrophularia foliis cordatis ſerratis acutis baſi rotundatis, caule obtuſangulo.

2. SCROPHVLARIA *nodoſa.*
Scrophularia foliis cordatis trinervatis, caule acutangulo.
Scrophularia. CAM. *epit.* 866.

3. SCROPHVLARIA *aquatica.*
Scrophularia foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtuſis, caule membranis angulato, racemis terminalibus.
Scrophularia femina. CAM. *epit.* 867.

4. SCROPHVLARIA *auriculata.*
Scrophularia foliis cordato-oblongis baſi appendiculatis: ſubtus tomentoſis, racemis terminalibus.
Scrophularia aquatica montana mollior. BARR. *rar.* 189. T. 247.

5. SCROPHVLARIA *ſcorodonia.*
Scrophularia foliis cordatis duplicato-ſerratis, racemo compoſito.

Scrophularia ſcorodoniae folio. PLVK. *alm.* 338. T. 59. F. 5. et MORIS. II. S. 5. T. 35. F. 6.

6. SCROPHVLARIA *orientalis.*

Scrophularia foliis lanceolatis ſerratis petiolatis: caulinis ternis, rameis oppoſitis.

7. SCROPHVLARIA *vernalis.*

Scrophularia foliis cordatis, pedunculis axillaribus ſolitariis dichotomis.

Scrophularia flore luteo. BAVH. *pin.* 236. *prodr.* 112. T. 112.

Lamium pannonicum II. exoticum. CLVS. II. p. 38. *icon.*

8. SCROPHVLARIA *trifoliata.*

Scrophularia foliis glabris: inferioribus ternato-pinnatis obtuſis, ſuperioribus ſimplicibus, pedunculis ſubtrifloris axillaribus.

Scrophularia ſambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. PLVK. *alm.* 338. T. 313. F. 6.

9. SCROPHVLARIA *ſambucifolia.*

Scrophularia foliis interrupte pinnatis cordatis inaequalibus racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis. ALP. *exot.* 203. T. 202. MILL. *dict.* T. 231.

β. Scrophularia luſitanica etc. RAI. *ſuppl.* 396.

10. SCROPHVLARIA *canina.*

Scrophularia foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis.

Ruta canina. CLVS. II. p. 209. *icon.* LOBEL. *ic.* 2. p. 55.

11. SCROPHVLARIA *lucida.*

Scrophularia foliis inferioribus bipinnatis glaberrimis, racemis bipartitis.

Scrophularia ſaxatilis lucida etc. BOCC. *muſ.* 2. p. 166. T. 117.

12. SCROPHVLARIA *peregrina.*

Scrophularia foliis cordatis: ſuperioribus alternis, pedun-

pedunculis axillaribus bifloris. CAM. *hort.* 157. T. 43.

. SCROPHVLARIA *fruteſcens.*
Scrophularia foliis lanceolatis obtuſis ſerrato-dentatis, pedunculis bifidis.

i. SCROPHVLARIA *coccinea.*
Scrophularia foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis ſpicatis.

561. SESAMVM.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* campanu-ita, quinqueſida: lobo inſimo maiore. *Rudi-entum* filamenti quinti. *Stigma* lanceolatum. *apſula* quadrilocularis.

. SESAMVM *orientale.*
Seſamum foliis ovato-oblongis integris.
Digitalis orientalis ſeſamum dicta. BVRM. *zeyl.* 87. T. 38. F. 1.

. SESAMVM *indicum.*
Seſamum foliis inferioribus trifidis. RVMPH. *amb.* 5. p. 204. T. 76. F. 1.
Seſamum alterum, foliis trifidis, orientale ſemine obſcuro. PLVK. *alm.* 344. T. 109. F. 4.

562. STEMODIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* bilabiata. *amina* quatuor: filamentis ſingulis bifidis antheris. *Capſula* bilocularis.

STEMODIA *maritima.*
Scordium maritimum fruticoſum procumbens. SLOAN. *iam.* 66. *hiſt.* 1. p. 175. T. 110. F. 2.

563. CYMBARIA.

Calyx multipartitus: ramentis linearibus. *Capſula* unilocularis.

1. CYMBARIA *daurica.*
   Cymbaria daurica pumila incana, linariae folio, magno flore luteo guttato. AMM. *ruth.* 47. T. 1. F. 2.

*** *Quatuor Anth. baccatae et nucament.*

564. GMELINA.

Calyx ſubquadridentatus. *Corolla* quadrifida, campanulata. *Antherae* duae bipartitae; duae ſimplices. *Drupa* nucleo biloculari.

1. GMELINA *aſiatica.*
   Michelia ſpinoſa, floribus luteis. AMM. *act. petrop.* 8. p. 218. T. 18.
   Lycium maderaſpatanum etc. PLVK. *alm.* 234. T. 305. F. 3. et T. 97. F. 2.

565. BESLERIA.

Calyx quinquepartitus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

1. BESLERIA *melittifolia.*
   Besleria pedunculis ramoſis, foliis ovatis.
   Besleria meliſſae tragi folio. PLVM. *gen.* 29. *ic.* 48.
2. BESLERIA *lutea.*
   Besleria pedunculis ſimplicibus confertis, foliis lanceolatis.
   Besleria, virgae aureae foliis, flore luteo, minor. PLVM. *gen.* 29. *ic.* 49. F. 1.
   β. Besleria virgae aureae foliis maior. PLVM. *gen.* 29.

3. BES-

3. BESLERIA *criſtata.*
Besleria pedunculis ſimplicibus ſolitariis, involucris pentaphyllis propriis. IACQ. *hiſt.* T. 119.

566. HALLERIA.

Calyx trifidus. *Corolla* quadrifida. *Filamenta* corolla longiora. *Bacca* bilocularis.

1. HALLERIA *lucida.*
Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. BVRM. *afr.* 244. T. 89. F. 3.
β. Lonicera folio acuto ſerrato, flore pendulo, fructu oblongo. BVRM. *afr.* 243. T. 89. F. 1.

567. CORNVTIA.

Calyx quinquedentatus. *Stamina* corolla longiora. *Stylus* longiſſimus. *Bacca* monoſperma.

1. CORNVTIA *pyramidata.*
Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. PLVM. *gen.* 32. *ic.* 106. F. 1.

568. DVRANTA.

Calyx quinquefidus, ſuperus. *Bacca* tetraſperma.

1. DVRANTA *plumieri.*
Duranta calycibus fruteſcentibus contortis.
β. Caſtorea racemoſa, flore caeruleo, fructu croceo. PLVM. *gen.* 30. *icon.* 79.

2. DVRANTA *elliſia.*
Duranta calycibus fruteſcentibus erectis.
Elliſia fruteſcens quandoque ſpinoſa etc. BROWN. *iam.* 262. T. 29. F. 1.

569. OVIEDA.

Calyx quinquefidus. *Corollae* tubus ſubcylindricus, ſuperus, longiſſimus. *Bacca* globoſa, diſperma.

1. OVIEDA *ſpinoſa*.
Ovieda foliis ovalibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu ſubcaeruleo. PLVK. *gen.* 14. *icon.* 256.

2. OVIEDA *mitis*.
Ovieda foliis lanceolatis ſubrepandis.

570. VITEX.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* limbus ſexfidus. *Bacca* tetraſperma.

1. VITEX *agnus caſtus*.
Vitex foliis digitatis ſerratis, ſpicis verticillatis. CAM. *epit.* 105.
β. Vitex latiore folio. BAVH. *pin.* 475.

2. VITEX *trifolia*.
Vitex foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Logondium vulgare. RVMPH. *amb.* 4. p. 48. T. 18.

3. VITEX *negundo*.
Vitex foliis quinatis ternatisque ſerratis, floribus racemoſo-paniculatis.
Logondium littoreum. RVMPH. *amb.* 4. p. 50. T. 19.

4. VITEX *pinnata*.
Vitex foliis pinnatis integerrimis, paniculis trichotomis.

571. COLVMNEA.

Calyx quinquepartitus. *Corollae* labium ſuperius fornicatum, integrum; ſupra baſin gibba. *Antherae* connexae. *Capſula* bilocularis.

1. COLVMNEA *ſcandens.*
Columnea ſcandens, phoeniceo flore, fructu albo. PLVM. *gen.* 28. *ic.* 89. F. 1.
Ranunculus fruticoſus, foliis oblongis integris villoſis etc. SLOAN. *iam.* 58. *hiſt.* 1. p. 157. T. 100. F. 1.
β. Columnea ſcandens, flore luteſcente, fructu albo. PLVM. *gen.* 28.

572. BONTIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* bilabiata: labio ſuperiore emarginato; inferiore tripartito. *Drupa* ovata, monoſperma, apice obliquo. *Semen* plicatum.

1. BONTIA *daphnoides.*
Bontia foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia laureolae facie. DILL. *elth.* 57. T. 49. F. 57.

2. BONTIA *germinans.*
Bontia foliis oppoſitis, pedunculis ſpicatis.
Oepata. RHEED. *mal.* 4. p. 95. T. 45.

573. VOLKAMERIA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* laciniis ſecundis. *Bacca* diſperma. *Semina* bilocularia.

1. VOLKAMERIA *aculeata.*
Volkameria ſpicis petiolorum rudimentis.
Liguſtrum aculeatum fructu teſticulato. PLVM. *ſpec.* 17. *icon.* 164. F. 1.

2. VOLKAMERIA *inermis.*
Volkameria ramis inermibus.
Iaſminum littoreum. RVMPH. *amb.* 5. p. 86. T. 46.

574. CLERODENDRVM.

Calyx quinquefidus, campanulatus. *Corolla* tubo filiformi; limbo quinquepartito, aequali. *Stamina* longiſſima, intra lacinias maxime hiantes. *Bacca* monoſperma.

1. CLERODENDRVM *infortunatum.*
Clerodendrum foliis ſimplicibus cordatis tomentoſis.
Peragu. RHEED. *mal.* 2. p. 41. T. 25.
β. Clerodendrum folio lato etc. BVRM. *zeyl.* 66. T. 29.

2. CLERODENDRVM *fortunatum.*
Clerodendrum foliis ſimplicibus lanceolatis integerrimis. OSB. *it.* 228. T. 11.

575. PEDALIVM.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* ſubringens: limbo quinquefido. *Nux* ſuberoſa, tetragona, angulis ſpinoſa, bilocularis.

1. PEDALIVM *murex.*
Kaku-Taly. RHEED. *mal.* 10 T. 72.

**** *Siliquoſae.*

576. BIGNONIA.

Calyx quinquefidus, cyathiformis. *Corolla* fauce campanulata, quinquefida, ſubtus ventricoſa. *Siliqua* bilocularis. *Sem.* membranaceo-alata.

1. BI-

1. BIGNONIA *catalpa.*
Bignonia foliis ſimplicibus cordatis ternis, caule erecto, floribus diandris.
Bignonia americana etc. DVHAM. *arb.* I. p. 104. T. 41.

2. BIGNONIA *ſempervirens.*
Bignonia foliis ſimplicibus lanceolatis, caule volubili.
Syringa volubilis virginiana etc. PLVK. *alm.* 359. T. 112. F. 5.

3. BIGNONIA *unguis cati.*
Bignonia foliis coniugatis: cirrho breviſſimo arcuato tripartito.
Clematis myrſinites, amplioribus foliis, americana tetraphyllos. PLVK. *alm.* 109. T. 163. F. 2.

4. BIGNONIA *aequinoctialis.*
Bignonia foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis ovato-lanceolatis, pedunculis bifloris ſiliquis linearibus.
Bignonia bifolia ſcandens, ſiliquis latis et longioribus ſemine lato. PLVM. *ſpec.* 5. *ic.* 55. F. 1.

5. BIGNONIA *paniculata.*
Bignonia foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis, floribus racemoſis, pedunculis trifloris. IACQ. *amer.* 25. *hiſt.* T. 116.

6. BIGNONIA *crucigera.*
Bignonia foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordatis, caule muricato.
Pſeudo apocynum folliculis maximis obtuſis etc. MORIS. III. S. 15. T. 3. F. 16.

7. BIGNONIA *capreolata.*
Bignonia foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis ſimplicibus.
Clematis tetraphylla americana. BOCC. *ſic.* 31. T. 15. F. 31. ZAN. *hiſt.* 74. T. 2.

8. BIGNONIA *pubeſcens.*
Bignonia foliis coniugatis cirrhoſis: foliolis cordato-ovatis ſubtus pubeſcentibus.

9. BIGNONIA *triphylla.*
Bignonia foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoſo erecto.

10. BIGNONIA *pentaphylla.*
Bignonia foliis digitatis: foliolis integerrimis obovatis.
Bignonia arbor pentaphylla etc. CATESB. *car.* 1. p. 37. T. 37.

11. BIGNONIA *leucoxylon.*
Bignonia foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.
Leucoxylon arbor ſiliquoſa etc. PLVK. *alm.* 215. T. 200. F. 4.

12. BIGNONIA *radiata.*
Bignonia foliis digitatis: foliolis pinnatifidis.
Bignonia flore luteo etc. FEW. *peruv.* 1. p. 731. T. 22.

13. BIGNONIA *radicans.*
Bignonia foliis pinnatis: foliolis inciſis, caule geniculis radicatis. MILL. *icon.* 43. T. 65.
β. Bignonia fraxini foliis etc. CATESB. *car.* 1. p. 65. T. 65.

14. BIGNONIA *ſtans.*
Bignonia foliis pinnatis, foliolis ſerratis, caule erecto firmo, floribus racemoſis.
Bignonia arbor, flore luteo fraxini folio. PLVM. *ſpec.* 5. *icon.* 54.

15. BIGNONIA *peruviana.*
Bignonia foliis decompoſitis, foliolis inciſis, geniculis cirrhoſis.
Clematis peruana, digitalis flore etc. PLVK. *alm.* 108. T. 162. F. 4?

16. BI-

16. BIGNONIA *indica.*
Bignonia foliis bipinnatis: foliolis integris ſubcordatis acutis.
Palega paianelli. RHEED. *mal.* I. p. 77. T. 43.
β. Pajanelli. RHEED. *mal.* I. p. 79. T. 45.

17. BIGNONIA *caerulea.*
Bignonia foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris.
Arbor guaiaci latiore folio etc. CATESB. *car.* I. p. 42. T. 42.

HABITVS DELIQVESCENTIS.

α. Ex facie.

I. GYMNOSPERMAE.

* *Diantherae.*

577. LYCOPVS.

Corolla quadrifida: lacinia unica emarginata. *Stamina* diſtantia. *Semina* quatuor, retuſa.

1. LYCOPVS *europaeus.*
Lycopus foliis ſinuato-ſerratis.

2. LYCOPVS *virginicus.*
Lycopus foliis aequaliter ſerrulatis.

578. VERBENA.

Corolla infundibuliformis, ſubaequalis, curva. *Calycis* unico dente truncato. *Stamina* duo ſ. quatuor nuda.

* *Diandrae diſpermae.*

1. VERBENA *orubica.*
Verbena diandra, ſpicis longiſſimis folioſis.

Verbena

Verbena orubica, teucrii folio etc. PLVK. *alm.* 383. T. 228. F. 4. et T. 327. F. 7.

2. VERBENA *indica.*

Verbena diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi.

3. VERBENA *iamaicenſis.*

Verbena diandra, ſpicis longiſſimis carnoſis nudis, foliis ſpatulato-ovatis ſerratis, caule hirto.

Verbena folio ſubrotundo ſerrato, flore caeruleo. SLOAN. *hiſt.* 171. T. 107. F. 1.

4. VERBENA *ſtoechadifolia.*

Verbena diandra, ſpicis ovatis, foliis lanceolatis ſerrato-plicatis, caule fruticoſo.

Lavandula, foliis crenatis latioribus etc. PLVK. *ſpec. 6. icon.* 162. F. 1.

5. VERBENA *priſmatica.*

Verbena diandra, ſpicis laxis, calycibus alternis priſmaticis truncatis ariſtatis, foliis ovatis obtuſis.

Verbena minima, chamaedryos folio. SLOAN. *iam.* 64. *hiſt.* 1. p. 172. T. 107. F. 2.

6. VERBENA *mexicana.*

Verbena diandra, ſpicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hiſpidis.

Verbena mexicana, trachelii folio etc. DILL. *elth.* 407. T. 302. F. 389.

7. VERBENA *lappulacea.*

Verbena diandra? calycibus ſubrotundis erectiuſculis, ſeminibus echinatis.

Scorodonia floribus ſpicatis purpuraſcentibus pentapetaloidibus. SLOAN. *iam.* 66. *hiſt.* 1. p. 174. T. 110. F. 1.

8. VERBENA *curaſſavica.*

Verbena diandra, ſpicis longis, calycibus ariſtatis, foliis ovatis argute ſerratis.

** Te-

** *Tetrandrae.*

9. VERBENA *nodiflora.*
Verbena tetrandra, ſpicis capitato-conicis, foliis ſerratis, caule repente.

10. VERBENA *bonarienſis.*
Verbena tetrandra, ſpicis faſciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus.
Verbena bonarienſis altiſſima etc. DILL. *elth.* 406. T. 300. F. 387.

11. VERBENA *haſtata.*
Verbena tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis.
Verbena americana altiſſima etc. HERM. *parad.* 242. T. 242.

12. VERBENA *carolina.*
Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis indiviſis lanceolatis ſerratis obtuſiuſculis ſubſeſſilibus.
Verbena carolinenſis, meliſſae folio aſpero. DILL. *elth.* 407. T. 301. F. 388.

13. VERBENA *urticifolia.*
Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ovatis ſerratis acutis petiolatis.
Verbena recta canadenſis, urticae foliis. MORIS. III. S. 11. T. 25. F. 3.

14. VERBENA *ſpuria.*
Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido-laciniatis, caulibus numeroſis.

15. VERBENA *officinalis.*
Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule ſolitario.
Verbena recta. DOD. *pempt.* 150.

16. VERBENA *ſupina.*
Verbena tetrandra, ſpicis filiformibus ſolitariis, foliis bipinnatifidis. CLUS. *hiſt.* 2. p. 46. *ic.*

579. COLLINSONIA.

Corolla inaequalis: labio inferiore multifido, capillari. *Semen* unum, perfectum.

1. COLLINSONIA *canadenſis.*
Hort. Cliff. 14. T. 5.

MORINA?

Vide Fructifloras.

MENTHA.

Vide Genus 508.

II. ANGIOSPERMAE.

Capſulares.

* Calyce bi- et quadrifido.

580. HEBENSTRETIA.

Calyx bilabiatus: lab. inf. longiore. *Corolla* unilabiata: lab. adſcendente, quadrifido. *Capſula* diſperma. *Stamina* margini limbi corollae inſerta.

1. HEBENSTRETIA *dentata.*
Hebenſtretia foliis dentatis.
Valerianella africana, foliis anguſtis, flore macula rubicante notato. COMM. *hort.* 2. p. 247. T. 109.

2. HEBENSTRETIA *integrifolia.*
Hebenſtretia foliis integerrimis.

581. OBO-

581. OBOLARIA.

Calyx bifidus. *Corolla* quadrifida, campanulata. *Capſ.* unilocularis, bivalvis, polyſperma. *Stamina* ex diviſuris corollae.

1. OBOLARIA *virginica.*
   Orobanche virginiana, radice coralloide, ſummo caule, foliis ſubrotundis. MORIS. III. S. 12. T. 16. F. 23. PLVK. *alm.* 273. T. 209. F. 6.

582. ACANTHVS.

Calyx bifolius bifidus. *Corolla* unilabiata, deflexa, trifida. *Capſula* bilocularis.

1. ACANTHVS *mollis.*
   Acanthus foliis ſinuatis inermibus.
2. ACANTHVS *ſpinoſus.*
   Acanthus foliis pinnatifidis ſpinoſis.
   Acanthus ſylveſtris. DOD. *pempt.* 719.
3. ACANTHVS *dioſcoridis.*
   Acanthus foliis lanceolatis integerrimis margine ſpinoſis.
4. ACANTHVS *ilicifolius.*
   Acanthus foliis repandis, dentato-ſpinoſis, caule fruticoſo aculeato.
   Acanthus malabaricus, agrifolii folio. PET. *ſicc.* 10. *gaz.* T. 94. F. 15.
5. ACANTHVS *maderaſpatenſis.*
   Acanthus foliis quaternis obſolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.

583. PAEDEROTA.

Dianthera. *Calyx* quinquefidus. *Cor.* bilabiata labio inferiore trifido. *Capſula* bilocularis, quadrivalvis.

1. PAE-

1. PAEDEROTA *bonae ſpei.*
Paederota foliis pinnatifidis.
Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis biuncialibus. PLVK. *phyt.* 320. F. 5.

2. PAEDEROTA *bonarota.*
Paederota foliis ſerratis.
Bonarota. MICH. *gen.* 19. T. 15. F. 12.

584. VERONICA.

Dianthera. *Corolla* quadripartita rotata: lobo infimo anguſtiore. *Capſula* bilocularis.

* *Spicatae.*

1. VERONICA *ſibirica.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis ſeptenis verticillatis, caule ſubhirto.
Veronica ſpicata altiſſima etc. AMM. *ruth.* 20. T. 4.

2. VERONICA *virginica.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve.
Veronica virginiana procerior etc. PLVK. *alm.* 383. T. 70. F. 2.

3. VERONICA *ſpuria.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis ternis aequaliter ſerratis.
Veronica mas ſurrecta elatior. BARR. *rar.* 155. T. 891.

4. VERONICA *maritima.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter ſerratis.

5. VERONICA *longifolia.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis acuminatis.
Veronica I. erectior latifolia. CLVS. I. p. 346. *icon.*

β. Vero-

β. Veronica ſpicata longifolia altera. AMM. *ruth.* 26.

γ. Veronica ſpicata, urticae folio. AMM. *ruth.* 26.

6. VERONICA *incana.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule erecto tomentoſo.

7. VERONICA *ſpicata.*
Veronica ſpica terminali, foliis oppoſitis crenatis obtuſis, caule adſcendente ſimpliciſſimo.
Veronica ſpicata minor. VAILL. *pariſ.* T. 33. F. 4.

8. VERONICA *hybrida.*
Veronica ſpicis terminalibus, foliis oppoſitis obtuſe ſerratis ſcabris, caule erecto.
Veronica ſpicata cambrobritannica etc. RAI. *anglic.* 3. p. 278. T. 11. F. 1.

9. VERONICA *officinalis.*
Veronica ſpicis lateralibus pedunculatis, foliis oppoſitis, caule procumbente. CAM. *epit.* 461.
β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. PLVK. *phyt.* 223. F. 1.

** *Corymboſo-racemoſae.*

10. VERONICA *aphylla.*
Veronica corymbo terminali, ſcapo nudo.
Veronica parva ſaxatilis, cauliculis nudis. PLVK. *alm.* 384. T. 114. F. 3. SEGVIER. *ver.* 241. T. 3. F. 2.

11. VERONICA *bellidioides.*
Veronica corymbo terminali, caule adſcendente diphyllo.
Veronica caule non ramoſo etc. HALL. *helv.* 531. T. 12. F. 1.

12. VERONICA *fruticuloſa.*
Veronica corymbo terminali, foliis lanceolatis obtuſiuſculis, caulibus fruticuloſis.

Veronica foliis ovatis crenatis etc. HALL. *helv.* 532. T. 9. F. 1.

13. VERONICA *alpina.*

Veronica corymbo terminali, foliis oppoſitis, calycibus hiſpidis. *Fl. lapp.* 7. T. 9. F. 4. OED. *dan.* T. 16.

14. VERONICA *ſerpyllifolia.*

Veronica racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis.

Veronica; nummulariae folio, pyrenaica. PLVK. *alm.* 384. T. 133. F. 4.

15. VERONICA *beccabunga.*

Veronica racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente.

Anagallis aquatica. DOD. *pempt.* 823.

16. VERONICA *anagallis aquatica.*

Veronica racemis lateralibus, foliis lanceolatis ſerratis, caule erecto.

17. VERONICA *ſcutellata.*

Veronica racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis.

18. VERONICA *teucrium.*

Veronica racemis lateralibus longiſſimis, foliis ovatis rugoſis dentatis obtuſiuſculis, caule erecto.

Teucrii IV. tertia ſpecies. CLVS. I. p. 349. *icon.*

19. VERONICA *auſtriaca.*

Veronica racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis.

β. Veronica cappadocica, foliis laciniatis. TOVRNEFOR. *cor.*

20. VERONICA *multifida.*

Veronica racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis.

Veronica montana, folio vario. BVXB. *cent.* I. p. 24. T. 38.

21. VE-

21. VERONICA *montana.*
Veronica racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirſutis, foliis ovatis rugoſis crenatis petiolatis, caule debili.
Alyſſon dioſcoridis montanum. COLVM. *ecphr.* I. p. 286. T. 288.

22. VERONICA *proſtrata.*
Veronica racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis ſerratis, caulibus proſtratis.

23. VERONICA *chamedrys.*
Veronica racemis lateralibus, foliis ovatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili.

24. VERONICA *piloſa.*
Veronica racemis ſubſpicatis, foliis ovatis obtuſis plicatis, caule proſtrato piloſo.
Chamaedryos falſa ſpecies; Teucrium II. S. 5. CLVS. BAVH. *hiſt.* 3. p. 286.

25. VERONICA *latifolia.*
Veronica ramis lateralibus, foliis cordatis rugoſis dentatis, caule ſtricto.
Veronica pratenſis omnium maxima. BVXB. *cent.* I. p. 23. T. 34.

26. VERONICA *paniculata.*
Veronica racemis lateralibus longiſſimis, foliis lanceolatis ternis ſerratis, caule adſcendente.

*** *Pedunculis unifloris.*

27. VERONICA *agreſtis.*
Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo brevioribus.

28. VERONICA *arvenſis.*
Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus.

29. VERONICA *hederifolia.*
Veronica floribus ſolitariis, foliis cordatis planis quinquelobis.

β. Veronica chia, cymbalariae folio, etc. BUXB. *cent.* 1. p. 25. T. 39. F. 1.

30. VERONICA *triphyllos.*
Veronica floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus.
Alſine parva erecta, folio alſines hederaceo. LOBEL. *icon.* 464.

31. VERONICA *verna.*
Veronica floribus ſolitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus.

32. VERONICA *romana.*
Veronica floribus ſolitariis ſubſeſſilibus, foliis oblongis ſubdentatis, caule erecto.

33. VERONICA *acinifolia.*
Veronica floribus ſolitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto ſubpiloſo.
Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. BOCC. *muſ.* 2. p. 29. T. 102. VAILL. *pariſ.* 201. T. 23. F. 3.

585. MANETTIA *ſelago* LIN.

Calyx quinquefidus. *Corolla* tubus capillaris: limbus ſubaequalis. *Sem.* unum.

1. MANETTIA *corymboſa.*
Manettia corymbo multiplici, floribus disiunctis foliis filiformibus faſciculatis.
Camphorata africana umbellata fruteſcens. COMM. *hort.* 2. p. 79. T. 40.

2. MANETTIA *pinaſtra.*
Manettia ſpicis corymboſis hirſutis, foliis verticillatis linearibus.
Valeriana africana fruticans etc. COMM. *hort.* 2. p. 219. T. 110.

3. MANETTIA *rapunculoides.*
Manettia ſpicis corymboſis, foliis dentatis.

Rapun-

Rapunculus foliis anguſtiſſimis dentatis, floribus umbellatis. BVRM. *afr.* 113. T. 42. F. 1.

4. MANETTIA *coccinea.*
Manettia ſpicis corymboſis, foliis inferioribus linearibus integerrimis, ſuperioribus lanceolato-ſubulatis ſubdentatis.

5. MANETTIA *ſpuria.*
Manettia ſpicis corymboſis, foliis linearibus denticulatis.

Melampyrum africanum ſpicatum foliis anguſtiſſimis. BVRM. *afric.* 115. T. 42. F. 3.

6. MANETTIA *lychnidea.*
Manettia ſpica terminali, foliis ſubpetiolatis lanceolatis obtuſiuſculis ſerratis ſubtomentoſis.

Lychnidea villoſa foliis oblongis dentatis, floribus ſpicatis. BVRM. *afr.* 13. T. 49. F. 4.

7. MANETTIA *tomentoſa.*
Manettia racemis ramoſis, foliis obovatis crenatis tomentoſis, caule proſtrato.

Planta. PLVK. *phyt.* 319. F. 2.

8. MANETTIA *dubia.*
Manettia racemo ſimplici, foliis linearibus alternis, floribus diandris.

Thymelaea foliis anguſtiſſimis linearibus, floſculis ſpicatis. BVRM. *afr.* 130. T. 47. F. 3.

586. LOESELIA.

Calyx quadrifidus. *Corolla* laciniis omnibus ſecundis. *Stamina* petalo adverſa. *Capſula* trilocularis.

1. LOESELIA *ciliata.*

587. BARLERIA.

Calyx quadripartitus. *Stamina* duo longe minora. *Capſula* quadrangularis, unilocularis, bivalvis, elaſtica abſque unguibus. *Semina* duo.

1. BARLERIA *longifolia.*
Barleria ſpinis verticillorum ſenis, foliis enſiformibus longiſſimis ſcabris.
Anchuſa anguſtifolia etc. PLVK, *alm.* 30. T. 133. F. 4.

2. BARLERIA *ſolanifolia.*
Barleria ſpinis axillaribus, foliis lanceolatis denticulatis.
Barleria aculeata, ſolani folio anguſtiore etc. PLVM. *gen.* 31. *icon.* 43. F. 2.

3. BARLERIA *prionitis.*
Barleria ſpinis axillaribus quaternis, foliis integerrimis.
Lycium indicum etc. SEB. *thes.* 1. p. 21. T. 13. F. 1.

4. BARLERIA *buxifolia.*
Barleria ſpinis axillaribus oppoſitis ſolitariis, foliis ſubrotundis integerrimis.
Caraſchulli. RHEED. *mal.* 2. p. 91. T. 47.

5. BARLERIA *criſtata.*
Barleria foliis oblongis integerrimis, calycis foliolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus acutis. OSB. *it.* 225. T. 8.
Melampyro cognata maderaſpatenſis, quam ipſe habuit. MORIS. III. S. 11. T. 23. F. 7.

6. BARLERIA *coccinea.*
Barleria inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.
Barleria ſolani folio, flore coccineo. PLVM. *gen.* 31. *icon.* 43. F. 1.

** *Calyce quinquefido.*

588. LIMOSELLA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* quinquefida, aequalis. *Stamina* per paria approximata. *Capſula* unilocularis, bivalvis polyſperma.

1. LIMOSELLA *aquatica*.
   Plantaginella. HALL. *ien.* 23. T. 6. F. 2.

589. BROWALLIA.

Calyx quinquedentatus. *Corollae* limbus quinquefidus, aequalis, patens, umbilico clauſo antheris duabus maioribus. *Capſula* unilocularis.

1. BROWALLIA *demiſſa*.
   Browallia pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318. T. 17.

2. BROWALLIA *elata*.
   Browallia pedunculis unifloris multiflorisque

590. GESNERIA.

Calyx quinquefidus, germini inſidens. *Corolla* incurva recurvaque. *Capſula* infera, bilocularis.

1. GESNERIA *acaulis*.
   Gesneria foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſubpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus.
   Rapunculo affinis anomala vaſculifera, etc. SLOAN. *iam.* 59. *hiſt.* 1. p. 159. T. 102. F. 1,

2. GESNERIA *humilis*.
   Gesneria foliis lanceolatis ſerratis ſeſſilibus, pedunculis ramoſis multifloris. PLUM. *gen.* 27. *icon.* 133. F. 2.

Digitalis folio oblongo ſerrato etc. SLOAN. *iam.* 60. *hiſt.* 1. p. 162. T. 104.

3. GESNERIA *tomentoſa.*

Gesneria foliis ovato-lanceolatis crenatis hirſutis, pedunculis lateralibus longiſſimis corymbiferis.

Gesneria amplo digitalis folio tomentoſo. PLVM. *gen.* 27. *icon.* 134.

591. CELSIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* rotata. *Filamenta* barbata. *Capſula* bilocularis.

1. CELSIA *orientalis.*

Celſia foliis bipinnatis. *Hort. upſ.* 179. T. 1.

592. SIBTHORPIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* quinquepartita, aequalis. *Stamina* paribus remotis. *Capſula* compreſſa, orbicularis, bilocularis: diſſepimento transverſo.

1. SIBTHORPIA *europaea.*

Sibthorpia foliis reniformibus ſubpeltatis crenatis.

Chryſoſplenium cornubienſe. PET. *herb.* T. 6. F. 11.

2. SIBTHORPIA *africana.*

Sibthorpia foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis ſolitariis.

Chryſoſplenii foliis planta aquatica etc. SHAW. *afric.* 149. F. 149.

3. SIBTHORPIA *peregrina.*

Sibthorpia foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis.

Planta. PLVK. *phyt.* 257. F. 5.

593. CA-

593. CAPRARIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* campanulata, quinquefida, acuta. *Capſula* bivalvis, bilocularis, polyſperma.

1. CAPRARIA *biflora.*
Capraria foliis alternis, floribus geminis. IACQ. *hiſt.* T. 115.

Capraria curaſſavica. HERM. *parad.* 110. T. 110.

2. CAPRARIA *durantifolia.*
Capraria foliis ternis dentatis, floribus ſolitariis ramis alternis.

Veronica caule hexangulari, etc. SLOAN. *iam.* 81. *hiſt.* 1. p. 196. T. 124. F. 2.

3. CAPRARIA *gratioloides.*
Capraria foliis oppoſitis ovalibus glabris, pedunculis ſolitariis folio longioribus.

594. DIGITALIS.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* campanulata, quinquefida, ventricoſa. *Capſula* ovata bilocularis.

1. DIGITALIS *purpurea.*
Digitalis calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtuſis: labio ſuperiore integro. DOD. *pempt.* 168.

β. Digitalis alba, folio aſpero. BAVH. *pin.* 229.

2. DIGITALIS *lutea.*
Digitalis calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis: labio ſuperiore bifido.

Digitalis lutea, minore flore. MORIS. II. S. 5. T. 8. F. 5.

3. DIGITALIS *ferruginea.*
Digitalis calycinis foliolis ovatis obtuſis, corollae labio inferiore longitudine floris.
Digitalis latifolia, flore ferrugineo. MORIS. II. S. 5. T. 8. F. 2. 3.

4. DIGITALIS *thapſi.*
Digitalis foliis decurrentibus.
Digitalis, verbaſci folio etc. BARR. *icon.* 1185.

5. DIGITALIS *obſcura.*
Digitalis foliis lineari lanceolatis, integerrimis glabris, baſi adnatis.
Digitalis anguſtifolia hiſpanica. BOCC. *muſ.* 2. T. 98.

6. DIGITALIS *canarienſis.*
Digitalis calycinis foliolis lanceolatis: corollis bilabiatis acutis; caule fruticoſo. MILL. *dict.* T. 120.

595. RVELLIA.

Calyx quinquepartitus. *Corolla* ſubcampanulata. *Stamina* per paria approximata. *Capſula* dentibus elaſticis diſſiliens.

1. RVELLIA *blechum.*
Ruellia foliis ovatis integerrimis, ſpicis ovatis bracteis interioribus geminis, floribus binis ſeſſilibus.
Barleria pyramidata, flore caeruleo. PLVM. *gen.* 31. *icon.* 42. F. 3.

2. RVELLIA *ſtrepens.*
Ruellia foliis petiolatis, floribus verticillatis ſubſeſſilibus.
Ruellia ſtrepens, capitulis comoſis. DILL. *elth.* 300. T. 249. F. 321.

3. RVELLIA *clandeſtina.*

Ruellia foliis petiolatis, pedunculis longis ſubdiviſis nudis.

Ruellia capſulis teretibus. DILL. *elth.* 328. T. 248. F. 320.

4. RVELLIA *paniculata.*

Ruellia foliis integerrimis pedunculis dichotomis lateralibus calycibus ſeſſilibus: lacinia ſuprema maiore.

Speculum veneris maius impatiens. SLOAN. *iam.* 59. *hiſt.* 1. p. 158. T. 100. F. 2.

5. RVELLIA *tuberoſa.*

Ruellia foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris.

Gentianella flore caeruleo, integro vaſculo ſeminali ex humidi contactu impatiente. SLOAN. *iam.* 52. *hiſt.* 1. p. 149. T. 95. F. 1.

6. RVELLIA *tentaculata.*

Ruellia foliis obovatis verticillis olvallatis ſpinis inermibus bifurcatis.

Planta. PLVK. *phyt.* 279. F. 7.

7. RVELLIA *biflora.*

Ruellia floribus geminis ſeſſilibus.

8. RVELLIA *criſpa.*

Ruellia foliis ſubcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliolis hiſpidis.

Adhatoda luzanenſis, ſpica plana. PET. *gaz.* T. 73. F. 6?

9. RVELLIA *repanda.*

Ruellia foliis lanceolatis obtuſe dentatis petiolatis, caule repente.

Prunella molucca. RVMPH. *amb.* 6. p. 30. T. 13. F. B.

10. RVELLIA *ringens.*

Ruellia foliis oblongis integerrimis, floribus ſolitariis ſeſſilibus, caule procumbente.

Vpudali.

Vpudali. RHEED. *mal.* 10. p. 125. T. 64.

11. RVELLIA *antipoda.*

Ruellia foliis mucronato-ſerratis, caule repente, floribus ſubſpicatis terminalibus quinis terniſve.

Cruſta ollae. RVMPH. *amb.* 5. p. 460. T. 170. F. 2.

596. BVCHNERA.

Calyx quinquedentatus obſolete. *Corollae* limbus quinquefidus, aequalis: lobis cordatis. *Capſula* bilocularis.

1. BVCHNERA *americana.*

Buchnera foliis dentatis oppoſitis, florum tubo laevi.

2. BVCHNERA *aſiatica.*

Buchnera foliis integerrimis alternis, calycibus ſcabris.

3. BVCHNERA *africana.*

Buchnera foliis lanceolatis ſubdentatis, calycibus tomentoſis fructu longioribus.

Pedicularis aethiopica etc. PLVK. *alm.* 283. T. 310. F. 3.

597. ERINVS.

Calyx pentaphyllus. *Corollae* limbus quinquefidus, aequalis: lobis emarginatis; lab. ſup. breviſſimo reflexo. *Capſula* bilocularis.

1. ERINVS *alpinus.*

Erinus floribus racemoſis.

β. Ageratum minus ſaxatile, flore albo. BARR. *rar.* 23. T. 1192.

2. ERI-

2. ERINVS *africanus.*
Erinus floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis.
Lychnidea villoſa etc. BVRM. *afric.* 139. T. 50. F. 1.
β. Buchnera foliis acutis dentatis. ROYEN. *lugdb.* 300.

3. ERINVS *peruvianus.*
Erinus foliis lanceolato-ovatis ſerratis.
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. FEW. *peruv.* 3. p. 25. F. 3.

4. ERINVS *laciniatus.*
Erinus foliis laciniatis.
Lychnidea verbena tenuifoliae folio. FEW. *peruv.* 3. p. 35. T. 25.

598. MARTYNIA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* ringens. *Capſula* lignoſa, corticata, roſtro hamato, trilocularis, bivalvis.

1. MARTYNIA *perennis.*
Martynia caule ſimplici, foliis ſerratis.
Martynia foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 322. T. 18.

2. MARTYNIA *annua.*
Martynia caule ramoſo, foliis integerrimis angulatis.
Martynia annua villoſa, et viſcoſa etc. MART. *cent.* 42. T. 42. *Ehret. pict.* T. 1. F. 1.

599. PETREA.

Calyx quinquepartitus maximus, patens, coloratus. *Corolla* rotata, patens. *Capſ.* bilocularis diſperma.

1. PE-

1. PETREA *volubilis.*
IACQ. *hiſt.* T. 114.

*** ANGIOSPER. *baccatae Nucament.*

600. CRESCENTIA.

Calyx bifidus. *Corollae* tubus, campanulatus. *Germ.* pedicellatum. *Bacca* unilocularis. *Semina* bilocularia.

1. CRESCENTIA *caiute.*
IACQ. *hiſt.* T. 111.
Cucurbitifera arbor etc. PLVK. *alm.* 124. T. 171. F. 2.
PLVMIER. varietates habet.

601. LANTANA.

Calyx quadrifidus. *Corolla* hypocrateriformis. *Stigma* uncinatum. *Drupa* nucleo biloculari.

1. LANTANA *trifolia.*
Lantana foliis ternis, caule inermi, ſpicis oblongis imbricatis.
Camara trifolia, purpuraſcente flore. PLVM. *gen.* 32. *icon.* 70.

2. LANTANA *annua.*
Lantana foliis oppoſitis, caule inermi, ſpicis oblongis.
Periclymenum rectum humilius etc. SLOAN. *iam.* 164. *hiſt.* 2. p. 82. T. 195.

3. LANTANA *involucrata.*
Lantana foliis oppoſitis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato folioſis.
Camara arboreſcens, ſalviae folio. PLVM. *gen.* 32. *icon.* 71. F. 2.

4. LAN-

4. LANTANA *camara.*
Lantana foliis oppoſitis, caule inermi ramoſo, floribus capitato umbellatis aphyllis.
Viburnum americanum, urticae foliis etc. COMM. *hort.* 1. p. 151. T. 78.
β. Periclymenum rectum etc. SLOAN. *iam.* 163.

5. LANTANA *aculeata.*
Lantana foliis oppoſitis, caule aculeato ramoſo, floribus capitato-umbellatis.
Viburnum americanum odoratum etc. PLUK. *alm.* 385. T. 233. F. 5.

6. LANTANA *ſalvifolia.*
Lantana foliis oppoſitis ſeſſilibus, floribus racemoſis.

7. LANTANA *africana.*
Lantana foliis alternis ſeſſilibus, floribus ſolitariis.
Iaſminum africanum, ilicis folio etc. COMM. *rar.* 6. T. 6.

602. LINNAEA.

Calyx quinquefidus. *Corolla* campanulata. *Bacca* monoſperma, bilocularis.

1. LINNAEA *borealis.*
Linnaea floribus geminatis. *Fl. lapp.* 250. T. 12. F. 4.
Campanula ſerpillifolia. *Act. ups.* 1720. p. 96. T. 1.
OED. *dan.* T. 3.

603. CITHAREXYLON.

Calyx quinquefidus. *Corolla* ſubaequalis: laciniis ſupra villoſis. *Bacca* diſperma. *Semina* bilocularia.

1. CITHAREXYLON *cinereum.*
Citharexylon ramis teretibus, calycibus dentatis.
Iaſmi-

Iasminum arboreſcens racemoſum etc. PLUM. *icon.* 157. F. 1.

2. CITHAREXYLON *caudatum.*
Citharexylon ramis teretibus, calycibus truncatis.
Citharexylon fruticoſum etc. SLOAN. *iam.* 265. T. 28. F. 2.

604. ELLISIA. BROWN.

Calyx quinquefidus. *Corolla* hypocrateriformis. *Bacca* tetraſperma. *Semina* quatuor, bilocularia.

1. ELLISIA *acuta.*
Elliſia. BROWN. *iam.* 262. T. 29. F. 1.

β. Ex Charactere.

605. CORIS.

Corolla monopetala ringens, calyce ſpinoſo. *Stamina* quinque. *Capſula* quinquevalvis ſupera.

1. CORIS *monſpelienſis.*
Symphytum petraeum. CAM. *epit.* 699.